User Manual

MAGNAVOX
SMART. VERY SMART.

26MF/32MF231D
LCD TV

¡ALTO! Gracias por elegir a Magnavox.

¿Necesita ayuda rápida?

Lea su Manual de usuario y/o Guía de uso rápido primero para obtener consejos rápidos que hacen más agradable el uso de su producto Magnavox, Si usted lee sus instrucciones y todavía necesita ayuda usted puede acceder a nuestra ayuda en línea en:

www.usasupport.magnavox.com

o bien

1-800-705-2000

Mientras tenga su producto a mano (y el número de modelo / número de serie)

No. de modelo: No. de serie:

Envíe La Tarjeta De Registro Del Producto Hoy Mismo Para Aprovechar Al Máximo Su Compra

Al registrar su modelo con MAGNAVOX podrá beneficiarse de una gran cantidad de ventajas (descritas a continuación); no se lo pierda. Rellene y devuelva la Tarjeta de registro del producto cuanto antes:

***Comprobante de compra**
La devolución de la tarjeta adjunta le garantizará que la fecha de compra quedará archivada, por lo que no tendrá que realizar ningún trámite burocrático adicional para obtener el servicio de garantía.

***Notificación de seguridad del producto**
Al registrar el producto, recibirá una notificación directamente del fabricante en el caso excepcional de la retirada del producto o de un defecto de seguridad.

***Ventajas adicionales de la propiedad del producto**
Al registrar el producto se asegurará de que gozará de todos los privilegios a los que tiene derecho, incluidas las ofertas económicas especiales.

MAGNAVOX

Enhorabuena por su compra y bienvenido a la "familia!"

Querido propietario del producto MAGNAVOX :
Gracias por depositar su confianza en MAGNAVOX. Ha seleccionado uno de los productos mejor diseñados y con mayor soporte disponible actualmente en el mercado.
Haremos todo lo que esté en nuestras manos para que no se sienta decepcionado durante muchos años.
Como miembro de la "familia" MAGNAVOX tiene derecho a la protección que proporcionan una de las garantías más completas y una de las mejores redes de servicio de la industria.
Y lo que es más, su compra le garantiza que recibirá toda la información y ofertas especiales a las que tiene derecho, además de un acceso sencillo a los accesorios de nuestra práctica red de compra doméstica.
Y más importante aún, podrá contar con nuestro total compromiso.
Esta es nuestra forma de darle la bienvenida y agradecerle su inversión en un producto MAGNAVOX.

P.D.: Para obtener el mayor provecho de su compra MAGNAVOX, asegúrese de completar y regresar su Registro de garantía inmediatamente.

Conozca estos símbolos de **seguridad**

ATENCIÓN
RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA
ATENCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGAS ELÉCTRICAS, NO RETIRE LA CARCASA (O LA PARTE POSTERIOR). EN EL INTERIOR NO HAY NINGUNA PIEZA QUE NECESITE MANTENIMIENTO POR PARTE DEL USUARIO.

Este "rayo" indica que el material no aislado existente dentro de la unidad puede causar descargas eléctricas. Por la propia seguridad de las personas del hogar, no quite la carcasa del producto.

El "signo de admiración" llama la atención de las características cuya documentación adjunta debe leer para evitar problemas de funcionamiento y mantenimiento.

ADVERTENCIA: para reducir el riesgo de incendio o de descargas eléctricas, no exponga este aparato a la lluvia o humedad ni coloque objetos que contengan líquido, como por ejemplo floreros, sobre el mismo.

ATENCIÓN: Para evitar riesgos de descargas eléctricas, haga coincidir la clavija ancha del enchufe con la ranura ancha de la toma de corriente e inserte aquélla completamente.

ATTENTION: Pour éviter les choc électriques, introduire la lame la plus large de la fiche dans la borne correspondante de la prise et pousser jusqu'au fond.

Para uso del cliente
Escriba a continuación el número de serie que encontrará en la parte posterior de la carcasa. Conserve esta información por si tuviera que consultarla en otro momento.
N° de modelo._____
N° de serie. _____

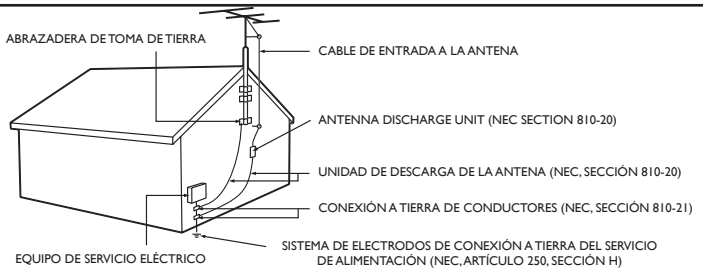
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

Lea estas instruccionesantes de utilizar el equipo

1. Lea estas instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Tenga en cuenta todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca de lugares que contengan agua.
6. Limpie la pantalla únicamente con un paño seco.
7. No bloquee ninguna de las aberturas de ventilación. Realice la instalación siguiendo las instrucciones del fabricante.
8. No coloque el aparato cerca de fuentes de calor, como por ejemplo radiadores, hornillos u otros aparatos (incluidos amplificadores) que produzcan calor.
9. No ignore el objetivo de seguridad del enchufe con toma de tierra o polarizado. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas, una más ancha que la otra. Un enchufe con toma de tierra tiene dos clavijas y una tercera clavija de toma de tierra. La clavija ancha o la tercera clavija se proporcionan por su seguridad. Si el enchufe suministrado no encaja en la toma de corriente, consulte con un electricista para cambiar la toma de corriente obsoleta.
10. Proteja el cable de corriente para que no se pise ni se pellizque, especialmente en los enchufes, las tomas de corriente y el punto donde salen del aparato.
11. Utilice únicamente accesorios especificados por el fabricante.
12. Utilice el aparato solamente con un carro, base, trípode, soporte o mesa especificado por el fabricante o vendido junto con el aparato. Si utiliza un carro, preste atención cuando lo desplace para evitar daños por caída.
13. Desconecte el aparato durante las tormentas eléctricas o cuando no se utilice durante un período prolongado de tiempo.
14. Remita todas las reparaciones al personal de servicio técnico cualificado. Será necesario acudir al servicio técnico siempre que se dañe de forma alguna el aparato, por ejemplo cuando la fuente de alimentación o el enchufe estén dañados, cuando se haya derramado líquido o se hayan caído objetos dentro del aparato, cuando éste se haya expuesto a la lluvia o la humedad, no funcione normalmente o se haya dejado caer.
15. Este producto puede contener plomo y mercurio. Los residuos de estos materiales pueden estar regulados por motivos medioambientales. Para obtener información sobre residuos o reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales o con Electronic Industries Alliance: www.eiae.org
16. **Daños que requieren asistencia técnica** - La unidad debe ser reparada por personal técnico cualificado cuando:
    A. El cable de alimentación o el enchufe se haya dañado;
    B. Se hayan caído objetos o derramado líquidos dentro del aparato;
    C. El aparato se haya expuesto a la lluvia;
    D. El aparato no funcione con normalidad o muestre un claro cambio en su rendimiento;
    E. El aparato se haya dejado caer o la carcasa haya sufrido algún daño.
17. **Inclinación y estabilidad** - Todos los televisores deben cumplir las normas de seguridad globales internacionales recomendadas relacionadas con las propiedades de inclinación y estabilidad del diseño de su carcasa.
    • No ponga en peligro estas normas de diseño ejerciendo una fuerza excesiva sobre la parte frontal o superior de la carcasa, ya que el producto podría volcarse.
    • Asimismo, no ponga en peligro su integridad física ni las de los niños colocando juguetes o equipos electrónicos en la parte superior de la carcasa. Tales elementos podrían caerse de forma desprevenida de la parte superior de la unidad y provocar daños personales y materiales al producto.
18. **Instalación en la pared o en el techo**. El aparato sólo se debe instalar en la pared o en el techo siguiendo las recomendaciones el fabricante.
19. **Líneas de alta tensión**. Las antenas exteriores se deben colocar alejadas de las líneas de alta tensión.
20. **Conexión a tierra de la antena exterior.** Si conecta una antena exterior al receptor, asegúrese de que el sistema de la misma tiene conexión a tierra para proporcionar protección contra subidas de tensión y cargas estáticas.
    La Sección 810 del Código Eléctrico Nacional (NEC), ANSI/NFPA Nº. 70-1984, proporciona información sobre las siguientes cuestiones: conexión adecuada a toma de tierra de postes y estructuras de soporte, conexión de toma de tierra del cable de entrada a una unidad de descarga de antena, tamaño de los conectores de toma de tierra, ubicación de la unidad de descarga de antena, conexión a electrodos de toma de tierra y requisitos para el electrodo de toma de tierra. Consulte la figura siguiente.
21. **Inserción de objetos y líquidos**. Extreme las precauciones para que ningún objeto o líquido entre en la carcasa a través de las aberturas.
22. **ATENCIÓN con el uso de las pilas**. Evite fugas en las pilas que puedan provocar daños físicos, materiales y a la unidad:
    • Instale las pilas correctamente, con la polaridad + y - alineada tal y como se indica en la unidad.
    • No mezcle las pilas (usadas y nuevas o de carbono y alcalinas, etc.).
    • Extraiga las pilas si no va a utilizar la unidad durante un prolongado período de tiempo.

Nota para el instalador del sistema CATV: este recordatorio pretende llamar la atención del instalador del sistema CATV en relación al Artículo 820-40 del Código Eléctrico Nacional (NEC) en el que se proporcionan instrucciones para realizar una conexión a tierra adecuada y, en particular, especifica que el cable de tierra se debe conectar al sistema de tierra del edificio tan cerca del punto de entrada del cable como sea posible.

Ejemplo de la conexión a tierra según NEC (National Electric Code, es decir, Código eléctrico nacional)


ABRAZADERA DE TOMA DE TIERRA
CABLE DE ENTRADA A LA ANTENA
ANTENNA DISCHARGE UNIT (NEC SECTION 810-20)
UNIDAD DE DESCARGA DE LA ANTENA (NEC, SECCIÓN 810-20)
CONEXIÓN A TIERRA DE CONDUCTORES (NEC, SECCIÓN 810-21)
EQUIPO DE SERVICIO ELÉCTRICO
SISTEMA DE ELECTRODOS DE CONEXIÓN A TIERRA DEL SERVICIO DE ALIMENTACIÓN (NEC, ARTÍCULO 250, SECCIÓN H)

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD ADICIONALES

- *ASEGÚRESE de que la base de la TV LCD esté apretada adecuadamente al equipo (Vea en la Guía de uso rápido) acerca la forma correcta de apretar el tornillo de la base al equipo. El apretar el tornillo inadecuadamente podría poner al equipo en peligro.*
- *Si la TV LCD se instala en la pared, la instalación debe llevarla a cabo un personal de servicio calificado. Una instalación inadecuada o incorrecta podría poner al equipo en peligro.*
- *Desconecte el enchufe principal cuando:*
  - *--limpie la pantalla de la TV, nunca use agentes de limpieza abrasivos.*
  - *--cuando haya una tormenta eléctrica.*
  - *--el equipo no se vaya a usar durante un período de tiempo prolongado.*
- *No traslade o mueva la pantalla de TV mientras esté encendida.*
- *No toque, empuje o frote la superficie de la pantalla LCD con objetos puntiagudos o duros.*
- *Cuando la superficie de la pantalla LCD se llene de polvo, límpiela suavemente con un paño de algodón u otro material como la gamuza. NO USE acetona, tolueno o alcohol para limpiar la superficie de la pantalla. Estos químicos provocarán daño a la superficie.*
- *Limpie el agua, o saliva inmediatamente. Estos líquidos podrían provocar deformación y pérdida del color de la pantalla LCD cuando se exponga la misma a éstos por cierto tiempo.*
- *Tenga cuidado con la condensación cuando ocurran cambios de temperatura. La condensación puede provocar daños a la pantalla LCD y a las partes eléctricas. Una vez desaparezca la condensación, aparecerán manchas e imperfecciones en la pantalla LCD.*

CÓMO UBICAR LA TELEVISIÓN LCD

- *Coloque la TV LCD sobre una base sólida y fuerte. Asegúrese de que la base sea lo suficientemente fuerte para soportar el peso de la TV LCD.*
- *Trate de dejar por lo menos 6 pulgadas de espacio a cada lado de la caja de la TV LCD para permitir una ventilación adecuada.*
- *No coloque la TV LCD cerca de un radiador u otras fuentes de calor.*
- *No coloque la TV LCD donde pueda ser expuesta a la lluvia o la humedad excesiva.*

PROCEDIMIENTO DE RECICLAJE/DESECHO AL MOMENTO DE CADUCACIÓN

- *Para minimizar el daño al ambiente, las baterías provistas con la TV LCD no contienen mercurio o níquel cadmio. Si es posible, cuando deseche las baterías, use los métodos de reciclaje disponibles en su área.*
- *La TV LCD usa materiales que pueden reciclarse. Para minimizar la cantidad de basura presente en el medio ambiente, verifique las compañías de su área que recuperan los televisores usados.*
- *Por favor deseche el cartón y el material de empaque a través de una empresa dedicada a la administración de desecho de basura en su área.*

Contenido

Ayuda

Si este manual de instrucciones no ofrece una respuesta a su pregunta, o si las instrucciones 'Consejos para solución de problemas' no le ayudan a solucionar el problema de su televisor, puede llamar al servicio de atención al Centro de Servicios o al Centro de Atención al Cliente de Magnavox de su zona. Por favor, antes de llamar al teléfono de asistencia de Magnavox, asegúrese de tener a mano el Modelo y el Número de serie del producto, que hallará en la parte posterior del aparato o en el embalaje.

1-800-705-2000

Modelo: 26MF231D/32MF231D

No. de serie .....

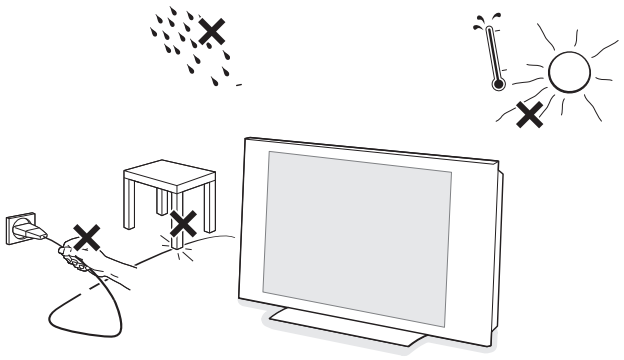
Consejos para cuidado de la pantalla, pág. 35

Magnavox se esfuerza al máximo para que su producción se ciña a estrictos criterios medioambientales. Su nuevo televisor contiene materiales aptos para reciclaje y reutilización.Existen compañías especializadas que, al final del ciclo de vida del televisor, pueden encargarse de desmontarlo para reciclar los materiales reutilizables y reducir al mínimo el material que debe desecharse. Por favor asegúrese de eliminar su televisor antiguo en conformidad con las regulaciones locales.

ENERGY STAR

Bienvenidos/registro de su televisión 2
INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES .3
Precauciones 4
Contenido 5
Preparación. 6
Uso del control remoto 9
Botones en la parte superior de la televisión. 11
Para usar los menús 12
Cómo navegar a través del Menú de configuraciones 12
Introducción 12
Instalación 13
Seleccione el menú de idiomas 13
Grabe los canales de televisión 13
Instalación de canales débil 14
Menú de configuración 15
Preferencias 15
Fuente 18
Reloj 19
Menú de la televisión. 20
Menú de imágenes 20
Menú de sonido 22
Menú de opciones 23
Menú de canales 24
Conexión de dispositivos accesorios 28
Grabador (vcr-dvd+rw) 28
Grabador y otros dispositivos A/V 29
Grabador y caja de cable con salida RF 29
Receptor de satélite / caja de cable con salidas AV 29
Grabador y receptor de satélite / caja de cable con salidas AV 30
Receptor digital de sonido envolvente (surround) 30
Reproductor de DVD u otros dispositivos periféricos de fuente digital 31
Conectores HDMI (High Definition Multimedia Interface) 32
Conexiones laterales 32
Grabación con el grabador. 33
Grabación de un programa de TV 33
Para seleccionar equipos periféricos conectados 33
Consejos para solución de problemas 34
Cuidado y limpieza 35
Regulaciones **33**
Apéndice I - Actualización de software con memoria portátil del televisor Magnavox 36
Garantía limitada 38

❶ No inserte el enchufe en el tomacorriente antes de realizar todas las conexiones.

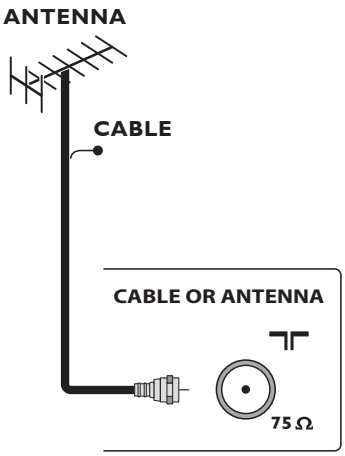


Coloque el televisor sobre una superficie sólida.Para facilitar la ventilación, deje un espacio libre de al menos 4 a 6 pulg. en torno al televisor. No coloque el televisor sobre una alfombra. Con el fin de evitar situaciones de riesgo, no coloque velas encendidas ni otros generadores de llamas junto al equipo. Evite el calor y la exposición directa a la luz solar, a la lluvia o al agua. El equipo no se debe exponer a goteos o salpicaduras.

Montaje del televisor en la pared

Esta unidad de TV incluye un orificio de montaje en la cubierta posterior.
26" : 100x 100 mm / 32" :200 x 100 mm

Precaución: La instalación del televisor requiere conocimientos especiales y sólo debe realizarla personal especializado. No debe intentar dicha tarea personalmente. Magnavox no se hace responsable del montaje incorrecto, ni de montajes que provoquen accidentes o lesiones.
Cerciórese de que el sistema de montaje esté bien fijado y que cumpla con las normas de seguridad.



❷ Conexiones básicas del televisor

Su televisor digital integrado descodifica y muestra automáticamente las cuatro normas de resolución de imagen de DTV básicas.

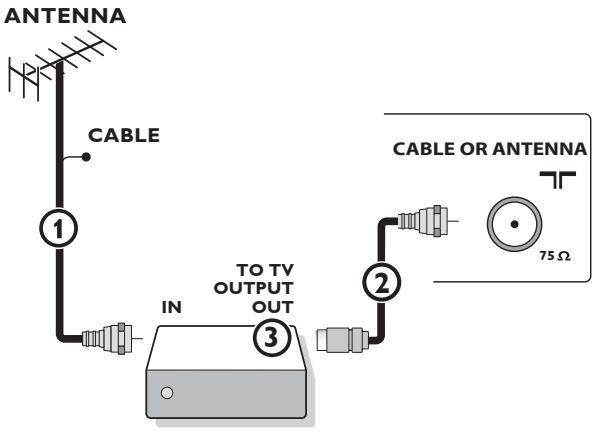
- **La SDTV** (TV de definición estándar) se emite como video de 480i (entrelazado de 480 líneas) o 480p (exploración progresiva de 480 líneas).
- **La HDTV** (TV de alta definición) se emite en formato 1080i o 720p, siempre con imagen panorámica.

Nota: el video de exploración progresiva (p) ofrece una imagen similar a la de los cines. Las imágenes son mucho más nítidas y sin parpadeo, y los movimientos son más fluidos.

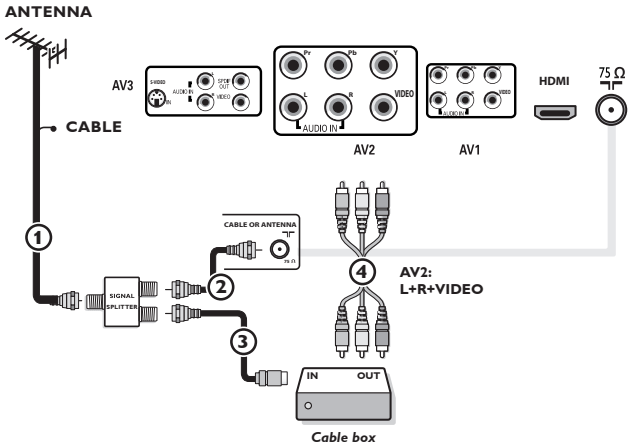
Su televisor cuenta con un sintonizador de HDTV integrado, que recibe y descodifica señales ATSC terrestre y de cable en abierto (QAM) y las muestra en pantalla. Existen dos maneras de recibir contenido HDTV:

- por cable
- por antena

Nota: Use las ilustraciones de la izquierda para las conexiones por cable o por antena.



Cable box



Cable box

Nota: La entrada de señal Video In puede manejarse a través de AV1, AV3 también.

Programas de TV por cable para los que no se necesita caja de cable

Dado que la señal de TV por cable está conectada directamente al sintonizador del televisor, puede ver los programas en abierto simplemente seleccionando el canal que desee. Sin embargo, primero deberá utilizar la Sintonización automática para almacenar los canales en la memoria del televisor. Consulte la página 13.

Nota: Esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si el mismo se emite por la estación que tiene sintonizada.

- TV por cable

Conecte la señal de TV por cable a la toma **CABLE/ ANTENA 75 Ω** situada en la base del televisor. Consulte la página 14 para ver detalles sobre el uso de Sintonización automática para almacenar canales en la memoria del televisor.

Nota: Esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si el mismo se emite por la estación que tiene sintonizada.

- Caja de cable con ENTRADA/SALIDA RF T (entrada/salida RF)

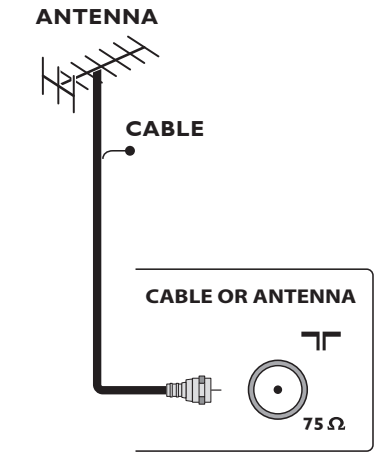
- Conecte la señal de entrada de TV por cable en la toma IN ① de la parte posterior de la caja de cable.
- Conecte un cable coaxial (no suministrado) entre la toma **A LA TV** de la parte posterior de la caja de cable y la toma **CABLE/ANTENA 75 Ω** jack ② de la base del televisor.
  *Nota: Es posible que la caja de cable tenga una etiqueta distinta en la toma **A LA TV**, tales como las comúnmente empleadas **SALIDA o SALIDA**.*
- Ajuste el interruptor **SALIDA CANAL** ③ de la caja de cable en la posición **CH 3 o 4** (la que corresponda a su caja de cable), y a continuación sintonice el canal correspondiente en el televisor. Una vez sintonizado, cambie de canales en la caja de cable, no en el televisor.

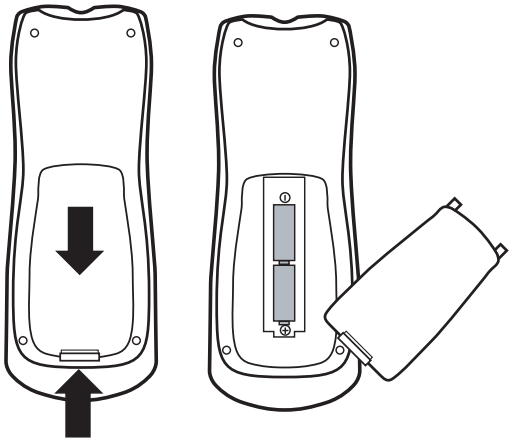
*Nota: Esta conexión no suministra sonido estereofónico al televisor. La razón es que la salida RF de la caja de cable (etiquetada como **A LA TV, SALIDA o SALIDA,** por ejemplo) no envía señal estereofónica a la entrada de sintonizador (VHF/UHF) del televisor.*

- Caja de cable con salidas AV

- Conecte la señal de entrada de TV por cable j a un divisor de señales (no suministrado). Con el uso del divisor de señales no es necesario utilizar la toma A LA TV de la parte posterior de la caja de cable. Esta toma no suministrará sonido estereofónico al televisor.
  *Nota: Es posible que la caja de cable tenga una etiqueta distinta en la toma **A LA TV** tales como las comúnmente empleadas **SALIDA o SALIDA**.*
- Conecte un cable coaxial (no suministrado) a un conector del divisor de señales y a la toma **CABLE/ANTENA 75 Ω** jack ② del televisor.
- Conecte otro cable coaxial (no suministrado) a un conector del divisor de señales y a la toma de cable **ENTRADA** ③ de la parte posterior de la caja de cable.
- Conecte cables A/V (no suministrados) a las salidas **VIDEO** y **AUDIO L** y **R** de la parte posterior de la caja de cable y a las tomas de video **AV2** (etiquetadas como **VIDEO**) y de AUDIO (etiquetadas **L** y **R**) ④ de la parte posterior del televisor.
- Para ver programas desde la caja de cable, primero debe oprimir el botón **AV** del control remoto.
- Oprima los botones de cursor arriba o abajo hasta seleccionar la fuente de señal **AV2**.
- Oprima el botón **OK** para confirmar la elección. La fuente de entrada **AV2** se convierte en la actual para la visión de programas de TV por cable a través de la caja de cable.

*Nota: Si las salidas Audio/Video de la caja de cable no suministran imagen y sonido estereofónico al televisor, deberá establecer la conexión indicada antes en el ejemplo "Caja de cable con **ENTRADA/SALIDA RF".***





- Caja de cable con S-Video, video en componentes (YPbPr) o conectores HDMI

Consulte Conexión de equipos periféricos, pág. 28.

- Antena

La antena le permite ver los programas HDTV que se emiten en su zona de manera gratuita.
Si no conoce la programación HDTV disponible en su zona, consulte al proveedor de contenido o al distribuidor de pro ductos electrónicos más próximo.
Las emisoras se encuentran
a mitad del proceso de la transición de televisión analógica a digital. Por lo tanto, determinadas emisoras emiten dos canales a la vez, uno analógico y otro digital.
Conecte la señal de entrada de antena a la toma **CABLE/ ANTENA 75** Ω en la base del televisor. Consulte la página 14 para ver detalles sobre el uso de Sintonización automática para almacenar canales en la memoria del televisor.
Nota: Esta conexión suministra sonido estereofónico al televisor, si el mismo se emite por la estación que tiene sintonizada.

- DBS (Direct Broadcast Satellite)

Los sistemas de satélite ofrecen muchos de los mismos canales complementarios que los sistemas de cable, aunque con frecuencia a menor precio. Para acceder a dichos canales debe instalar una pequeña antena parabólica en el exterior.
Los principales sistemas DBS son dos: DirecTV y DishNetwork. Para utilizar estos sistemas es necesario contar con receptores digitales distintos, para que cada uno descodifique sus señales respectivas y las envíe al televisor digital. Dichos receptores pueden contar con sintonizador de TV digital para las emisiones DTV por ondas. Las emisoras de televisión por satélite también suministran grandes canales locales, dependiendo de cada mercado.
DBS también ofrece servicios en zonas sin acceso a cable, por tratarse de áreas rurales o lugares a los que no llega el tendido. El sistema DBS también permite ver transmisiones de pago por visión (pay-per-view).

❸ **Para conectar equipos periféricos**, consulte la pág. 28.

❹ **Consulte en la base del aparato el valor de tensión correcto para su funcionamiento.**
Introduzca el cable de alimentación en el tomacorriente. Si el suministro de corriente que recibe es distinto, consulte al distribuidor local. Nunca coloque la televisión sobre el cable de alimentación. El colocar la televisión sobre el cable de alimentación podría provocar incendios o descargas eléctricas.

❺ **Control remoto:**
Instale las dos pilas AA que se suministran.
Las pilas incluidas con el control remoto del televisor no contienen mercurio ni cadmio, que son metales pesados. Asegúrese de desechar las pilas descargadas en conformidad con las normas vigentes locales.

❻ **Encienda el televisor:**
Oprima el botón de encendido ⏻ situado en el lado frontal del televisor. Se encenderá un indicador en la parte frontal del televisor. Oprima los botones **ENCENDIDO** o el botón **CH** ∧/∨ del control remoto.

Uso del control remoto

Nota: En la mayoría de los casos, bastará oprimir un botón una vez para activar la función. Al oprimirlo por segunda vez, se desactivará. Cuando un botón active varias opciones, aparecerá una lista breve. Oprima repetidamente para seleccionar la siguiente opción de la lista. La lista desaparecerá automáticamente al cabo de 6 segundos, o puede oprimir ***OK*** *para que desaparezca de inmediato.*

VOL ∧ / ∨ Volumen
Oprima ∧ o ∨ para ajustar el volumen.

OK
- para activar un ajuste
- para mostrar la lista de canales grabados (de acuerdo con la selección realizada en el modo Instalación (Antena o Cable), pág. 13.

Botones de color
Si existen funciones vinculadas a los botones de color, estos se muestran en pantalla.

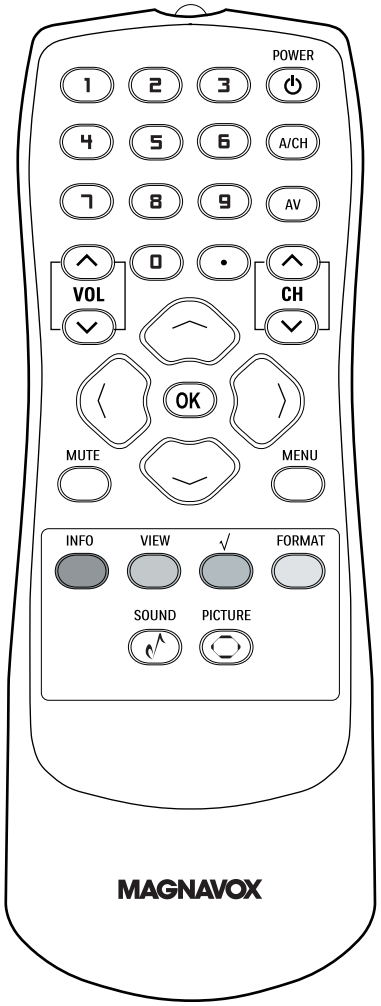
MUTE (silencio)
Permite interrumpir el sonido o recuperarlo.

Vista
Este botón permite mostrar la lista de todos los canales definidos como favoritos (incl. los subcanales).

Botón Smart Sound
Presione repetidamente para seleccionar entre las cuatro configuraciones; Personal, Music, Movies o Multimedia.

Botón Ajustes imagen
Presione repetidamente para seleccionar entre las configuraciones: Personal, Rich, Natural, Soft, Multimedia o Eco picture settings.

Botón INFO
Información de visualización: Presione para visualizar (cuando esté disponible) información acerca del canal de televisión seleccionado y programa o dispositivo periférico.



ENCENDIDO
Oprima este botón para encender/apagar el televisor en el modo de espera.
Nota: El televisor nunca queda apagado completamente, salvo si se desenchufa físicamente.

A/CH
Oprima este botón para alternar entre el canal actual y el que vio previamente.

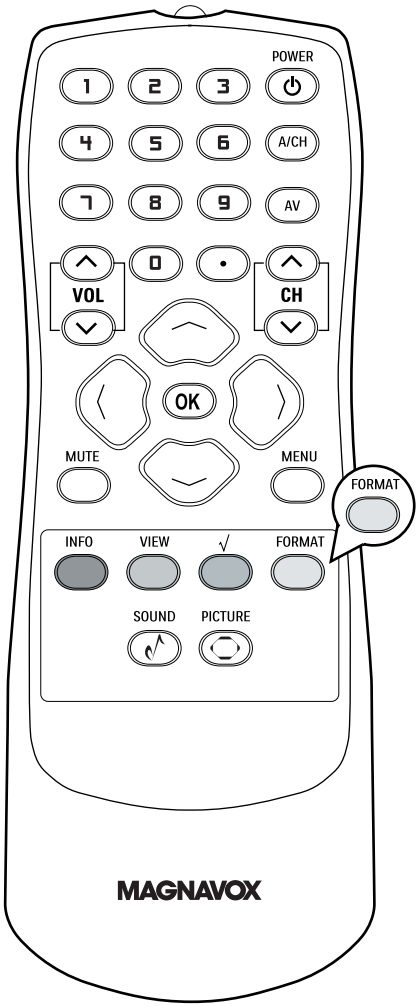
AV
Oprima varias veces para seleccionar los canales AV1, AV2, AV3, HDMI, SIDE o TV en el modo TV, dependiendo de cómo haya conectado los dispositivos periféricos. (pág. 28)

•
Introduzca el punto para los canales digitales.

Selección de canales
-Para navegar a través de canales de TV o fuentes almacenadas en la lista de canales favoritos (consulte la página 26).
-Para seleccionar entre Antena o canales de TV por Cable, primero debe hacer su selección en el Menú de Ajustes, consulte la pág. 13.
Nota: No tiene que iniciar la instalación nuevamente una vez haya buscado y almacenado los canales de televisión disponibles.

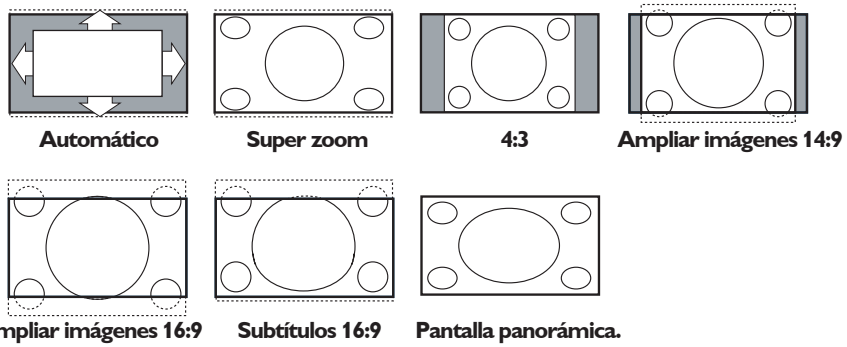
MENU
Activación/desactivación del menú Ajustes, consulte la pág. 12.

√
Para añadir o quitar un canal de la lista de canales de TV favoritos.



FORMATO

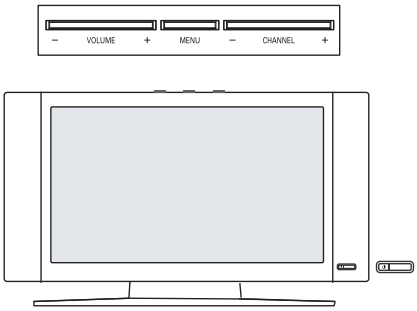
Oprima este botón para acceder a una lista de los formatos de imagen disponibles Los formatos de imagen disponibles lo determinan el tipo de señal que recibe.
Permite elegir el formato de imagen preferido, oprima el botón FORMAT repetidamente. Formatos:
Automático, Super zoom, 4:3, Ampliar imágenes 14:9, Ampliar imágenes 16:9, Subtítulos 16:9, Pantalla panorámica.



Con Automático la imagen llena la pantalla al máximo. Le recomendamos que presione la tecla de cursor arriba/abajo para ajustar la posición de la imagen en la pantalla.
Super zoom elimina las franjas negras a los lados de los programas 4:3, con una distorsión mínima.
Con los formatos Ampliar imágenes 14:9, Ampliar imágenes 16:9 o Super zoom, se pueden hacer visibles los subtítulos mediante el uso del cursor arriba/abajo.

Nota:con fuentes de emisión en HD (alta definición) no están disponibles todos losformatos de imagen.

Botones en la parte superior de la televisión

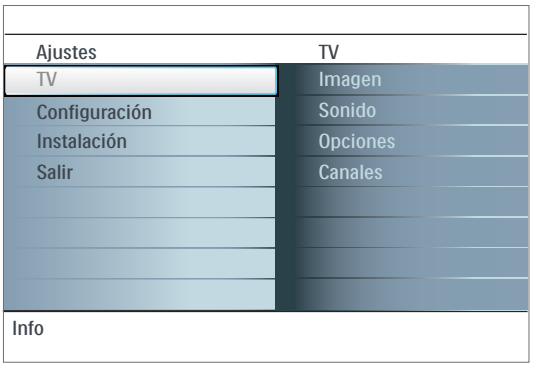


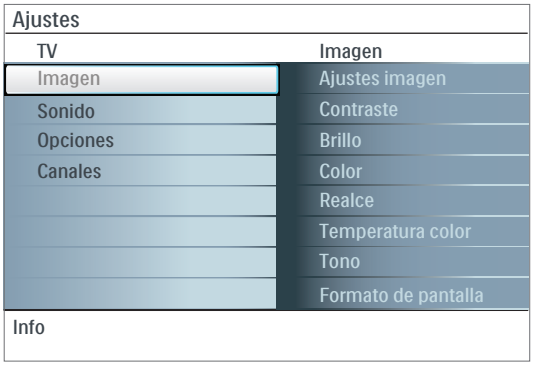
Si el control remoto se rompe o extravía, siempre será posible modificar determinados ajustes básicos de imagen y sonido usando los botones de la parte superior de su televisor.
Oprima el botón ⏻ de encendido para encender el televisor.
Oprima :
•el botón **+ VOLUME -**para ajustar el volumen;
•los botones **+ CHANNEL -**para seleccionar canales de TV o fuentes.
El botón **MENU** puede emplearse para acceder al menú de Ajustes sin usar el control remoto.
Utilice:
•los botones **+ VOLUME -** y los botones **+ CHANNEL -** para seleccionar opciones de menú en las direcciones que se muestran;
•el botón **+ VOLUME** para confirmar su selección.

*Nota:Cuando un menú se ha activado mediante el botón **MENU** de la parte superior del televisor, sólo es posible salir del menú mediante el uso de **Salir** y al oprimir el botón **MENU**.*

Introducción

Cuando se utilicen los menús o se intente ejecutar alguna acción, aparecerán textos de ayuda y mensajes en la pantalla del televisor. Siga dichas instrucciones y lea los textos de ayuda que se muestran sobre la opción resaltada. Los botones de color remiten a distintas acciones que pueden ejecutarse en un dispositivo activado. Oprima el color de botón correspondiente en el control remoto para quetenga lugar la acción deseada en un dispositivo seleccionado.





esplazamiento por los menús de Ajustes

El menú Ajustes le permite acceder y cambiar ajustes y preferencias.

• Oprima el botón **MENU** del control remoto para acceder al menú Ajustes.

- Se puede utilizar el cursor arriba/abajo para situar el resaltado sobre una opción de menú en el panel izquierdo.

  El panel derecho muestra el contenido de la opción de menú resaltada en el panel izquierdo.

  Nota: En ciertos casos no todas las opciones del menú son visibles en pantalla. Desplace el cursor hacia abajo para ver todas las opciones adicionales.

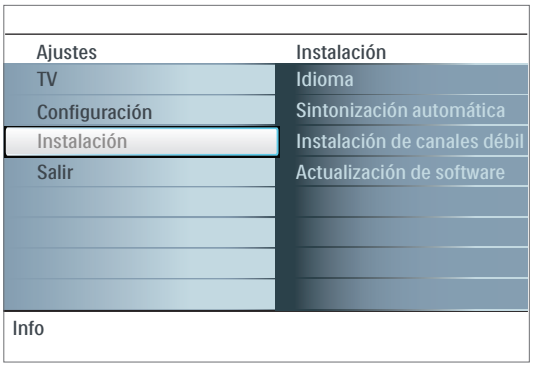
- Utilice el cursor derecho para acceder al panel derecho.El contenido del panel derecho se desplazará al panel izquierdo y el panel derecho mostrará el contenido de la opción que se acaba de resaltar en el panel izquierdo.

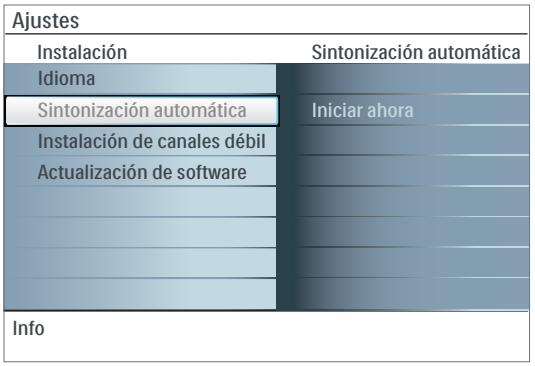
  Nota: En algunos casos es importante ver la imagen mientras se realizan los ajustes. Esto quiere decir que cuando el elemento resaltado se encuentre en el panel derecho, las demás opciones de menú permanecerán ocultas. Al volver a oprimir el cursor izquierdo, reaparecerán las opciones de menú y la barra de resalte se des plazará al panel izquierdo.

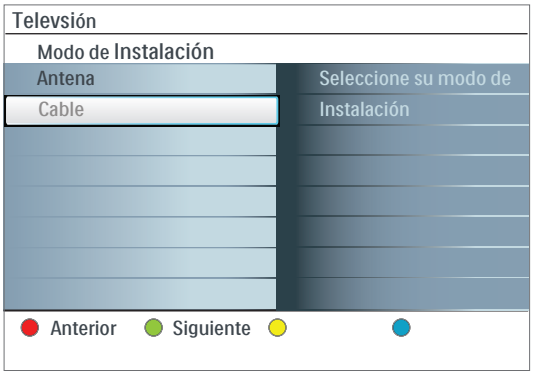
• Oprima el cursor izquierdo para volver a ascender un nivel de menú.

- Oprima el botón **OK** sobre la opción resaltada para activarla y salir del menú.

- Vuelva a oprimir el botón **MENU** para salir del menú Ajustes.
  Nota: También se puede salir del menú si se oprime uno de los botones de color (si están presentes) relacionados con ciertas acciones que pueden ejecutarse.







Selección del idioma del menú

1. Oprima el botón **MENU** en el control remoto.
2. Utilice el cursor abajo para seleccionar **Instalación** en el menú Ajustes.
3. Utilice el cursor derecho para acceder al Menú de instalación.
4. Seleccione **Idioma** y acceda a la lista de idiomas disponibles con el cursor derecho.
5. Seleccione el idioma de su preferencia con el cursor arriba/abajo y oprima el botón **OK** para confirmar su selección.
6. Continúe con el menú Instalación.

Almacenamiento de canales de TV

1. Seleccione **Sintonización Aut.**en el menú de instalación.
2. Use el cursor a la derecha para entrar a menú de Sintonización Aut..
3. Oprima el botón **OK**.
4. Seleccione **Cable** o **Antena** en el modo de instalación. Cuando se seleccione **Antena**, la televisión detectará las señales de la antera y buscará los canales de antena (NTSC y ATSC) de TV disponibles en su área.
   Cuando se seleccione **Cable**, la televisión detectará la señal suministrada y buscará los canales de TV por cable (NTSC, ATSC, QUAM modulada) disponibles en su área.
   Asegúrese de que la suscripción a la compañía de televisión por cable y la conexión al equipo se hayan realizado.
5. Oprima el botón verde "**Siguiente**" en el control remoto.

   Nota: Todos los canales debe desbloquearse para autoprogramarse. Si se solicita, introduzca su código para desbloquear todos los canales. Vea las Preferencias de menú en Ajustes, Menú de televisión, página 17.

6. Oprima el botón verde "**Inicio**" para iniciar la sintonización automática. La pantalla del menú desaparecerá y se desplegará el progreso de la sintonización automática. La barra de progreso indicará la cantidad de canales análogos y digitales encontrados.

   Cuando se complete la Sintonización automática, un mensaje aparecerá confirmando la finalización y la televisión sintonizará el primer canal de televisión instalado.

Notas:
- *Si bloqueó canales de TV cuando iniciaba la Sintonización automática, aparecerá un mensaje solicitando que introduzca su código para poder completarla.*
- *La información sobre canales ATSC se actualizará automáticamente cuando el televisor se encuentre en modo de espera (al cabo de 3 minutos y, después, cada 3 horas).*
- *Si se interrumpe el proceso de actualización, la información de canal actualizada se conservará junto con la información de canal antigua que aún no se actualizó.*
- *La sintonización automática en segundo plano sólo se producirá cuando el televisor esté encendido.*
- *La información de canal ATSC sólo se actualizará respecto al canal ATSC sintonizado actualmente.*
- *Si se sintoniza un canal NTSC, el televisor explorará todas las frecuencias de ATSC posibles y actualizará la información cuando se encuentre en sintonización automática en segundo plano.*
- *La instalación de canales de recepción débil permite afinar manualmente la sintonía de canales ATSC de recepción débil, con el fin de ajustar la antena y, de ese modo, la calidad de señal del canal. (Consulte Menú Instalación, Instalación de canales de recepción débil, pág. 14.)*
- *Después de haber buscado los canales de antena y de TV por cable disponibles, los mismos se almacenan en la memoria.*
- *Si la señal de la Antena/Cable se interrumpe durante más de diez minutos, la TV se apagará. Para encenderla deberá pulsar el botón Power o* ***CH*** ∧ / ∨.

Sintonización de canales

Canales disponibles:
- Cable (NTSC analógico o QAM digital)
- Terrestre (NTSC analógico o ATSC digital)

Si el canal sintonizado aún no se encuentra en el mapa de canales maestro, el televisor intentará sintonizarlo y se añadirá al mapa. Si no se capta el canal, aparecerá un mensaje indicando que el canal no está disponible. Si se sintoniza un subcanal digital de sólo sonido, aparecerá un mensaje en pantalla indicando que el programa sólo contiene audio.

Nota: Selección de subcanales

Las nuevas normas que se emplean en las emisiones digitales permiten recibir varios canales de programas agrupados en un solo número de canal principal, que puede seleccionarse oprimiendo el número de acceso directo al canal en el control remoto.

Nota: retardo de selección de canales digitales

Debido a la complejidad de la programación digital de subcanales, el tiempo que lleva seleccionar y ver un canal digital puede tardar un poco más de lo habitual (en comparación con los programas de canales analógicos).
Las emisiones de canales digitales contienen información de programas y de datos de sistema que deben procesarse antes de que aparezca en pantalla el canal seleccionado.

Importante:

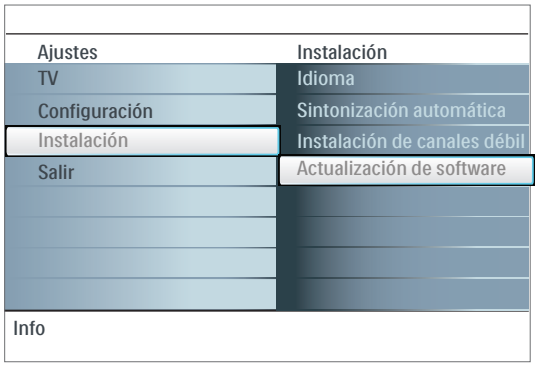
Una vez realizada la sintonización de los canales de TV, siempre debe seleccionar.Antena o Cable en el menú Instalación, dependiendo de los canales que desee ver.Si utiliza un divisor de señales, no olvide situar el conmutador en la posición correspondiente.

Instalación de canales de recepción débil

La recepción de la antenna para la transmisión de canales podría variar. Si tiene dificultad para captar las señales más débiles, sugerimos que use: La función de instalación de señal débil. He aquí cómo:

❶ En el modo de antena, seleccione un canal de los que se visualizan en la lista de canales de televisión. Seleccione “Stara” a través del botón rojo del control remoto; la televisión detectará la señal.

❷ La fortaleza de la señal se visualiza y actualiza constantemente a medida que la antena rote. Cuando la fortaleza es suficiente para identificar, el usuario puede almacenar el canal en la lista de canales a través del botón verde del control remoto.



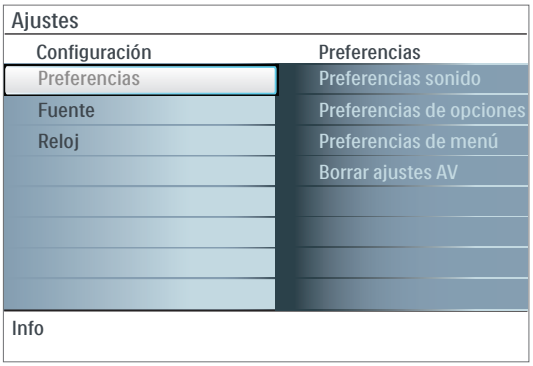
Actualización de software

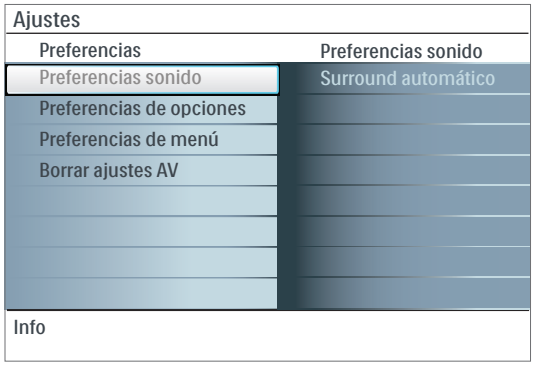
Este menú le permite actualizar el software de TV mediante un dispositivo USB.

Actualización de USB

Es posible iniciar un procedimiento de actualización mediante una memoria portátil USB. (no suministrado). El dispositivo de memoria debe contener la imagen (y estructura) de actualización adecuada, que puede encontrarse en el sitio web www.usasupport.magnavox.
Para ver instrucciones sobre la descarga de una versión de software nueva en el dispositivo de memoria portátil (no suministrado), consulte el Apéndice 1, pág. 36.

Menú configuración





*Nota: Los subtítulos no siempre carecen de errores ortográficos o gramaticales. No todos los programas ni anuncios comerciales de TV se elaboran para su emisión con información de subtítulos incluida. Consulte la lista de programas de TV de su zona para ver los canales de TV y horarios en los que se ofrecen subtítulos. Los programas con subtítulos se suelen identificar en las listas de TV con marcas de servicio como '***CC***'.*

Este menú permite controlar los ajustes de funciones de TV especiales, de opciones y de equipos periféricos.
El **Menú preferencias** le permite cambiar ajustes a los que se suele acceder sólo ocasionalmente.
El menú **Fuente** permite seleccionar una fuente.
El menú **Reloj** permite usar su TV como reloj. Esta configuración es necesaria para que los bloqueos funcionen adecuadamente.

Preferencias

1. Oprima el botón **MENU**.
2. Seleccione **Configuración** con el cursor abajo y oprima el cursor derechopara seleccionar el menú **Preferencias**.
3. Vuelva a oprimir el cursor derecho para seleccionar **Preferencias sonido**.
4. Oprima el cursor derecho una vez más para acceder al menú Preferencias imagen/sonido.

Surround automático

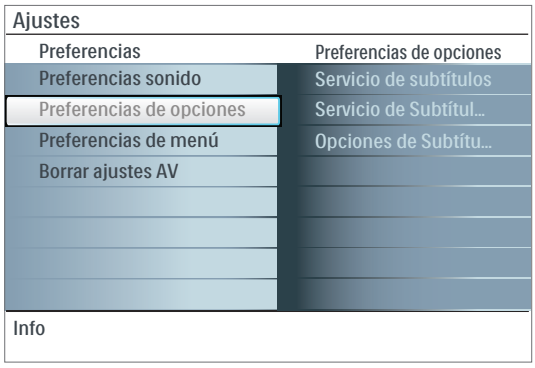
En ciertos casos, las emisoras transmiten señales especiales para programas codificados con sonido surround. El televisor cambia automáticamente al mejor modo de sonido surround cuando **Surround automático** se selecciona como **Activado**.

Preferencias de opciones

Servicio de subtítulos

Esta opción permite seleccionar niveles de Servicio de subtítulos para las emisiones analógicas.
Subtítulos le permite leer el contenido de voz de los programas de televisión en la pantalla del televisor. Esta función, diseñada para personas con problemas auditivos, utiliza 'cuadros de texto' en pantalla para mostrar diálogos y conversaciones mientras se emite el programa de TV. Los subtítulos aparecerán en la pantalla durante las transmisiones subtituladas.

1. Seleccione **Servicio de subtítulos**.
2. Oprima el cursor derecho.
3. Seleccione el Servicio de subtítulos que desee:
   - CC 1, 2, 3 ó 4
     En la pantalla aparecen el diálogo (y las descripciones) de la acción del programa de TV subtitulado. Generalmente, CC 1 es el más usado. CC 2 se puede usar para idiomas alternativos, si se transmiten.
   - T 1,2,3 ó 4
     A menudo se usan para guías de canales, programaciones, información de tableros de avisos de programas con subtítulos, noticias, información del tiempo o informes de bolsa. Los canales de TV no utilizan necesariamente todos los Servicios de subtítulos durante la transmisión de programas subtitulados.
4. Consulte Subtítulos en el menú TV, Opciones, pág. 23, para activar o desactivar el Servicio de subtítulos.
   Nota: Este receptor de televisión proporciona visualización de subtítulos de televisión de acuerdo con la norma EIA-608 y las secciones 15.119 de las normas de la FCC .



Servicio de Subtítulos Digitales

Esta función le permite configurar la visualización de subtítulos digitales.
Seleccione uno de los canales con servicio digital que pone a disposición el proveedor de subtítulos.
Existen 6 servicios estándar. El Servicio 1 está designado como el servicio de subtítulos principal. Este servicio ofrece subtítulos literales, o casi literales, del idioma principal que se habla en el programa de sonido adjunto.
El Servicio 2 está designado como servicio de subtítulos secundario. Este servicio ofrece subtítulos en un idioma secundario, que son traducciones de los subtítulos del servicio principal. Los demás subcanales de servicio no están asignados previamente. El uso de los demás canales de servicio dependerá de la decisión del proveedor de subtítulos.

Opciones de Subtítulos Digitales

Esta función le permite modificar el modo de visualización de los subtítulos digitales en su televisión. Seleccione entre las opciones siguientes para cambiar las características visuales del subtitulado digital del televisor.

- **Reiniciar a valores por defecto**

  Seleccione esta opción para recuperar los ajustes por defecto de los subtítulos digitales, establecidos por el proveedor.
  Oprima el botón **OK** para confirmar.

- **Tamaño**

  Con esta opción puede seleccionar el tamaño de la visualización de los subtítulos según sus preferencias. Seleccione **Por defecto**, **Pequeño**, **Estándar** o **Grande** y oprima el botón **OK** para confirmar.

- **Estilo**

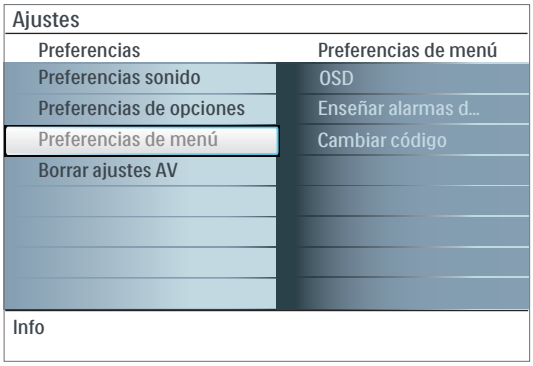
  Con esta opción puede seleccionar el estilo de tipo de letra de los subtítulos, de acuerdo con sus preferencias. Seleccione **Por defecto**, **Serif no proporcional**, **Serif**, **Sans serif noproporcional**, **Sans serif**, **Casual**, **En cursiva** o **Mayúsculas pequeñas**.

- **Texto**

  Esta opción permite seleccionar el color del texto o la opacidad del recuadro de texto de los subtítulos según sus preferencias. Seleccione un color y una de las opciones de opacidad.

- **Fondo**

  Esta opción le permite seleccionar el color de fondo de los caracteres o una de las opciones de opacidad de fondo de los subtítulos en función de sus preferencias. Seleccione un color y una de las opciones de opacidad.



Nota: no es posible recibir alarmas de emergencia:
- mientras se navega por los contenidos;
- con fuentes de video analógicas.

Notas:
- Siempre cuenta con la posibilidad de borrar el mensaje de la pantalla.
- La pantalla de mensaje se superpone a cualquier opción de menú u otro mensaje en pantalla

Importante: ¡Si ha olvidado su código!

❶ *Seleccione **Cambiar código** en el menú Preferencias de menú y oprima el cursor derecho.*
❷ *Oprima el cursor derecho para introducir el código de cancelación **0-7-1-1**.*
❸ *Vuelva a oprimir el cursor e introduzca un código personal de 4 dígitos. Se borrará el código anterior y se almacenará el nuevo.*

Preferencias de menú

OSD

❶ Seleccione OSD.
❷ Oprima el cursor derecho para seleccionar **Normal** o **Mínimo**.
Normal activa la visualización continua del número de canal (máx. 10 minutos), la visualización ampliada del canal de televisión y la información del programa en pantalla. Por ejemplo, información sobre el programa principal o secundario, calidad de la señal de entrada de los equipos periféricos, formato de pantalla, modo de sonido, disponibilidad del servicio de subtítulos, idioma del sonido, clasificación, o configuración del temporizador.
Mínimo activa la visualización de información reducida del canal.
Nota: Cuando se ha activado la opción de subtítulos, no es posible la visualización continua de número de canal y reloj.

Enseñar alarmas de emergencia (EAS)

Le permite seleccionar el nivel de prioridad de alarma de la información difundida por el operador de cable. La norma SCTE18 define un método de señal de alarma de emergencia que pueden utilizar los sistemas de TV por cable para enviar señales de emergencia a dispositivos digitales, tales como receptores digitales y televisores o VCR digitales.El esquema de señales de alarma de emergencia que define la norma le permite al operador de cable difundir información de alarma referente a emergencias y advertencias en grandes regiones o en zonas locales, de manera económica y eficaz, al tiempo que se reduce la interrupción de la programación.
Los mensajes de alarma de emergencia pueden tener una de las dos prioridades siguientes: **Baja**, **Media**, **Alta** o **Máxima**.
Siempre se presentará los mensajes de alarma de emergencia de prioridad **Alta** o **Máxima**. Las alarmas de prioridad **Baja** o **Media** podrán presentarse o no, dependiendo de la configuración seleccionada.

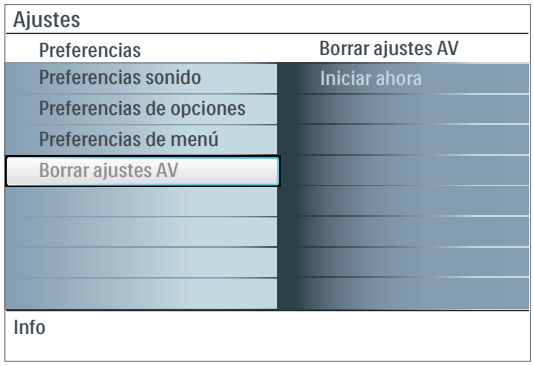
Importante: *Si el reloj del televisor no se ha ajustado (consulte Menú configuración, Reloj, pág. 19), las alarmas de emergencia se ignorarán.*

El mensaje de alarma de emergencia contiene la siguiente información:
- El texto de la alarma de emergencia
- La hora y fecha de inicio
- La hora y fecha de finalización

❶ Seleccione **Enseñar alarmas de emergencia** en el Menú preferencias.
❷ Oprima el cursor derecho y seleccione una de las opciones de alarmas de emergencia:
- Siempre, si desea que los mensajes de alarma de emergencia aparezcan en pantalla cuando estén disponibles;
- Suprimir baja prioridad, si no desea recibir los mensajes de prioridad baja;
- Suprimir prioridad media/baja, si sólo desea recibir los mensajes de prioridad alta.

Determinar/Cambiar código

❶ Seleccione **Determinar** o **Cambiar código**, utilizando el cursor abajo.
❷ Si aún no existe un código, la opción de menú aparecerá en **Determinar código**. Siga las instrucciones en pantalla. Si ha introducido un código anteriormente, la opción del menú aparece en **Cambiar código**. Siga las instrucciones en pantalla. Todas las combinaciones de números de 0000 a 9999 son válidas.
❸ El **Menú de Preferencias de menú** reaparecerá con un mensaje que confirmará que el código se ha creado.



Borrar ajustes AV

Esta función permite recuperar la mayoría de las configuraciones de imagen y sonido de fábrica.

1. Seleccione **Borrar ajustes** AV con el cursor abajo.
2. Oprima el cursor derecho.
3. Oprima el botón **OK** para borrar los ajustes y recuperar los valores por defecto.

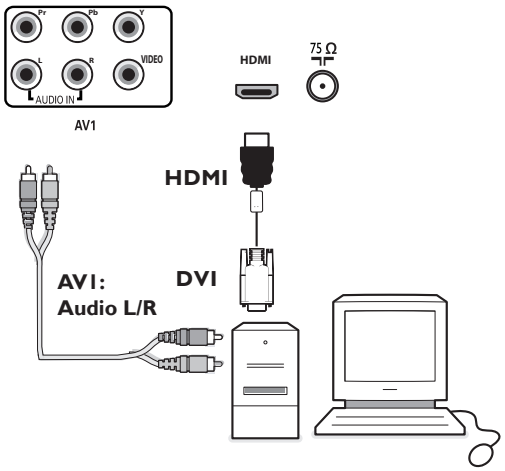
Fuente

Este menú permite identificar los equipos periféricos que tenga conectados a las entradas/salidas externas.

1. Seleccione **Fuente** en el menú Configuración.
2. Oprima el cursor derecho para acceder a la lista de tipos de periféricos conectados a la entrada seleccionada.
3. Seleccione el dispositivo periférico con el cursor arriba/abajo. Al seleccionar AV1, AV2, AV3, HDM1, Side o Audio análógico, aparecerá una lista para identificar el tipo de accesorio que se encuentra conectado a la entrada respectiva. El televisor detectará la presencia del dispositivo conectado y la señal se conducirá según corresponda.

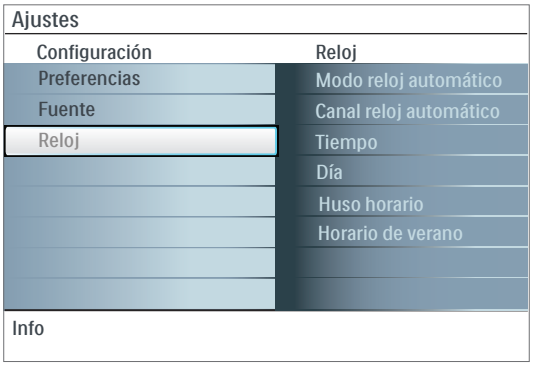
Audio análógico

Si su dispositivo periférico tiene un conector de salida DVI, sólo la señal de video se transmitirá en formato digital. Para que entre una señal de audio, por favor conecte las salidas L y R de audio analógico a las entradas de audio AV1 L y R de la televisión. Para activar la función de audio, seleccione HDMI del menú de Entrada de Audio Analógico para activarlo.



Salida de Audio Digital

Adicionalmente a aceptar la entrada de audio a través de **HDMI**, la TV ofrece salida de audio digital a través del conector **Salida de Audio Digital** (SPDIF) a un amplificador o receptor externo. Si su amplificador o receptor posee un conector correspondiente para entrada de audio digital, usted podrá conectarlo usando sólo un cable a Salida de Audio Digital (SPDIF OUT) de la televisión. Vea los Dispositivos periféricos de conexión, Receptor digital surround, página 30.



La mayoría de los canales de TV no transmiten información de reloj. Unos pocos canales de cable lo hacen pero se encuentran al final del anillo de canales. Los canales de antena no transmiten información de reloj. Si la información de reloj no aparece, puede asumir que la extracción del reloj tarda mucho tiempo o que no hay reloj.

Reloj

Esta opción permite utilizar su televisor como reloj.
NNota: el ajuste del reloj es necesario para el funcionamiento correcto de Bloquear después (Consulte Ajustes de TV, Canales, pág. 24).

Modo reloj automático

1. Seleccione **Reloj** en el menú Configuración.
2. Oprima el cursor derecho para seleccionar el **Modo reloj automático**.
3. Oprima el cursor derecho para indicar al televisor que obtenga la hora de manera automática o manual.

Canal reloj automático *(sólo disponible cuando Modo reloj automático está ajustado en Automático)*

Con los botones del cursor, elija el número de canal en el que el televisor puede obtener la hora. Normalmente, la hora se puede hallar en PBS y en otros canales.
Nota: Si se ha elegido Manual en Modo reloj automático, no se puede seleccionar la opción de Menú canal reloj automático.

Tiempo - Día *(sólo está disponible cuando Modo reloj automático está ajustado como Manual*

Con los botones de cursor, elija e introduzca la hora exacta y el día. Si ha elegido **Modo reloj automático Manual** y no se ha realizado la búsqueda, el sistema mantendrá la hora y la fecha que se introdujeron.

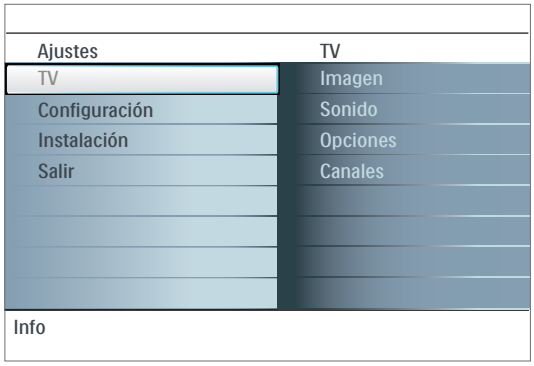
Huso horario *(sólo disponible cuando Modo reloj automático está ajustado en Automático)*

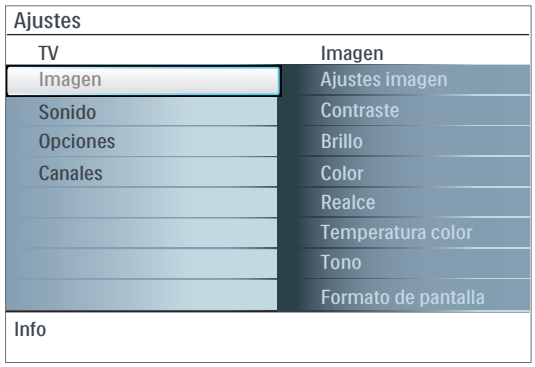
1. Esta función permite seleccionar el huso horario local.
2. La información horaria transmitida sincroniza el reloj con la hora local.
   Seleccione **Huso horario** con el cursor abajo.
   Oprima el cursor derecho para seleccionar el huso horario local.

Horario de verano *(sólo disponible cuando Modo reloj automático está ajustado en Automáticomatic)*

El horario de verano se configura de manera automática mediante señales transmitidas especialmente. Esta opción de menú permite desactivar el ajuste automático del horario de verano. Esto resulta útil si se reside en una zona en la que no se aplica el horario de verano, pero se reciben canales de otras zonas donde se transmiten las señales de dicho horario.

1. Seleccione **Horario de verano** con el cursor abajo.
2. Oprima el cursor derecho para seleccionar **Automático**, de modo que el reloj se adapte de manera automática al horario de verano, basándose en la señales especiales emitidas.
3. Seleccione **Apagado** para desactivar la corrección automática del reloj basada en señales transmitidas especialmente.





Oprima el botón **MENU** del control remoto para ir al menú Ajustes. El menú de TV ofrece un resumen de los menús que puede seleccionar.
Nota: Dependiendo de la señal de entrada, es posible que no se pueda seleccionar una o más opciones de menú.

Menú Imagen

Nota: algunas opciones de menú no están disponibles en el caso de fuentes HD.

1. Oprima el cursor derecho para seleccionar **Imagen**.
2. Vuelva a oprimir el cursor derecho para acceder al menú Imagen.
3. Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo.
4. Ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo o acceda a la lista de opciones de submenú con el cursor derecho. Seleccione una opción del submenú con el cursor arriba/abajo.

Ajustes imagen

1. Seleccione **Ajustes imagen** para ver una lista de ajustes de imagen predefinidos, correspondientes a los ajustes específicos de fábrica. **Personal** hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el menú de imagen.

   *Nota: Este televisor de Magnavox se ha ajustado en fábrica para que ofrezca una imagen óptima en ambientes muy iluminados, como en los que se utilizan luces fluorescentes. Como los hogares no suelen tener las condiciones de iluminación de los comercios, se recomienda que pruebe todos los modos de Imagen automática hasta encontrar el más adecuado para sus condiciones particulares. La mayoría de los usuarios consideran que **Natural** es el mejor ajuste.*

2. Puede oprimir el botón **Ajustes imagen** repetidamente para seleccionar los ajustes Personal, Intenso, Natural, Suave, Multimedia o Eco.
   *Nota: Cuando mire los programas usando VCR, se recomienda que seleccione el modo **Suave** a a través de imagen automática.*

Contraste

Ajusta la salida de luz de toda la imagen, que afecta principalmente a las zonas más oscuras de la imagen.

Brillo

Ajusta el nivel de saturación de los colores para adecuarlo a los gustos personales.

Color

Ajusta la intensidad de las partes brillantes de la imagen pero mantiene las partes oscuras sin cambiar.

Realce

Ajusta la nitidez de los detalles pequeños de la imagen.

Temperatura color

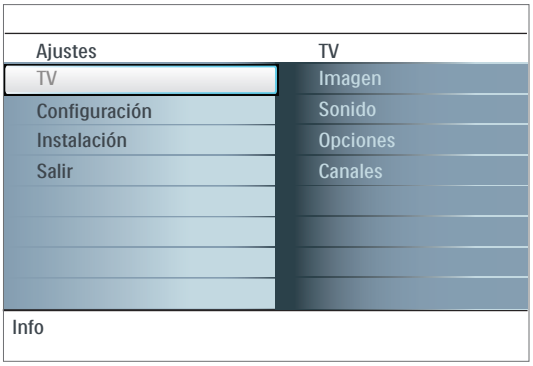
Aumenta o reduce los colores **Cálidos** (rojo) y **Frescos** (azul) para adaptarlos a los gustos personales.
Seleccione **Fresco** para dar un tono azulado a los blancos, **Normal** para dar a los blancos un tono neutro, o **Cálido** para dar a los blancos un tono rojizo.

Matiz

Le permite seleccionar la mezcla de colores o tono de la imagen.

Formato de imagen

Este elemento de menú realiza la misma función que el botón FORMAT del control remoto. Consulte el Uso del control remoto, pág. 9.



Fabricado bajo licencia de Dolby Laboratories. 'Dolby' 'Pro Logic' y el símbolo de doble D son marcas registradas de Dolby Laboratories.

Menú sonido

❶ Seleccione Sonido en el menú Ajustes,TV.
❷ Oprima el cursor derecho para acceder al menú Sonido.
❸ Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo y ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo.
❹ Recuerde que los ajustes de control están a nivel normal medio cuando se centra la escala de barra.

Sonido automático

Seleccione Sonido automático para ver una lista de ajustes de sonido predefinidos, cada uno correspondiente a los ajustes específicos de fábrica de Agudos y Bajos.

❶ Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
❷ Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar un ajuste de sonido predefinido.

Personal hace referencia a los ajustes personales que se realizan en el Menú sonido.

Nota: Cuando se está en un ajuste predefinido de sonido automático y se modifica un ajuste en el menú Sonido, todos los valores del menú sustituyen al ajuste personal realizado previamente.

Volumen

Esta función permite ajustar el nivel de salida del sonido.

Balance

Con esta opción se ajusta la salida de los altavoces derecho e izquierdo para obtener la mejor reproducción estereofónica teniendo en cuenta su posición de escucha.

Volumen auricular

Permite controlar el nivel de sonido de los auriculares.

Modo sonido

Permite seleccionar los modos para una reproducción de sonido más espacial o surround, dependiente de las señales de emisión o de las señales procedentes de entradas externas.

Alternar audio *(sólo seleccionable con las señales de emisión analógicas)*

Esta función permite cambiar entre el Programa Audio Principal y Secundario (SAP) cuando esté disponible.

Idioma audio Digital *(sólo seleccionable con las señales de emisión digitales)*

Permite seleccionar la preferencia de Idioma en el caso de programas con pistas de sonido multilingües, si están disponibles con señal de transmisión digital.

Nota: El idioma por defecto de los canales digitales es el definido en el menú de instalación.

Mono/Estéreo

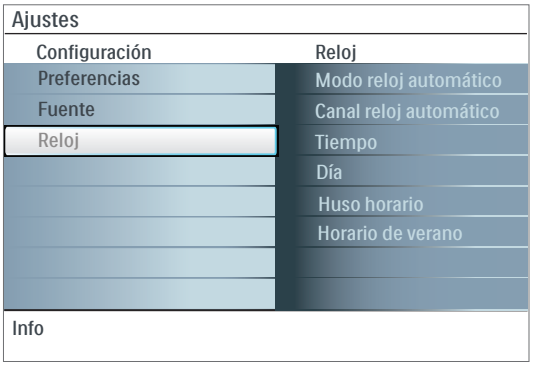
Esta opción permite seleccionar, en cada programa de TV, el sonido mono o estéreo cuando hay disponibles emisiones analógicas en estéreo.

AVL (Automatic Volume Leveler) (sólo disponible con las señales de emisión analógicas y non-Dolby Digital)

Con esta función se reducen automáticamente las diferencias de volumen entre canales y programas, ofreciendo un nivel general más constante. También reduce la dinámica del sonido.

Nivelador de volumen

Permite corregir cualquier diferencia de volumen permanente entre los canales de TV o las fuentes externas.



Menú Opciones

1. Seleccione **Opciones** en el Menú ajustes TV.
2. Oprima el cursor derecho para acceder al Menú opciones.
3. Seleccione las opciones de menú con el cursor arriba/abajo y ajuste la configuración con el cursor derecho/izquierdo.

Subtítulos

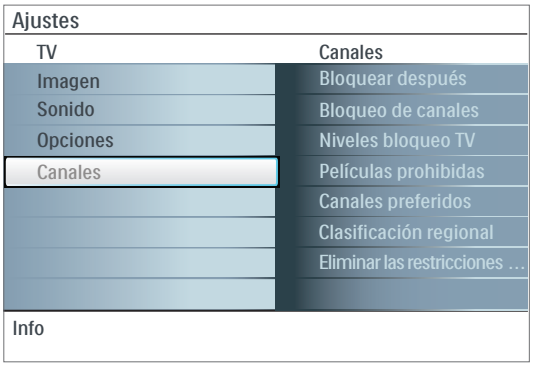
Esta opción permite ver en pantalla el texto CC o CS transmitido, según el servicio CC o CS seleccionado en el menú Configuración, Preferencias de opciones, pág. 15. Dicho texto puede verse permanentemente en pantalla (suponiendo que el servicio esté disponible en la emisión) o sólo cuando se desactiva el sonido.

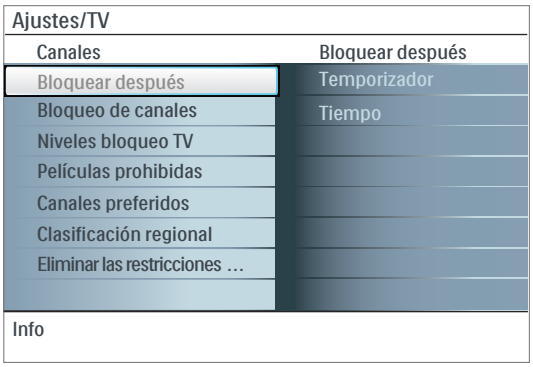
1. Oprima el cursor derecho después de seleccionar Subtítulos.
2. Seleccione Encendido, Apagado o Pantalla sin sonido.

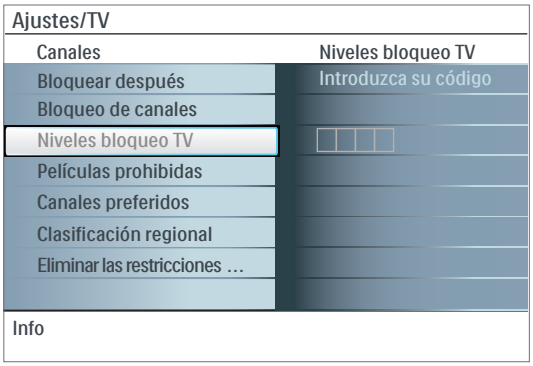
Temporizador

Permite establecer un período de tiempo después del cual el televisor cambia automáticamente al modo “en espera”.

1. Seleccione **Temporizador**.
2. Oprima el cursor derecho.
3. Seleccione un valor con el cursor arriba/abajo. La lista muestra valores desde Apagado hasta 180 minutos.
   Si selecciona **Apagado**, el temporizador quedará desactivado. En todo caso, siempre podrá apagar el televisor antes del tiempo señalado o seleccionar otro ajuste de tiempo.







Menú Canales

Este menú permite controlar funciones especiales de los canales de TV.

1. Seleccione **Canales** en el menú Ajustes, TV con el cursor arriba/abajo.
2. Oprima el cursor derecho para acceder al menú **Canales**.
3. Oprima el cursor arriba/abajo para seleccionar una opción del menú Canales.

Bloquear después

Nota: bloquear después se puede seleccionar si la fecha y la hora son conocidas.Consulte Configuración, Reloj, pág. 19.

Esta opción permite activar el bloqueo infantil a partir del momento seleccionado. Los canales bloqueados se pueden sintonizar, pero carentes de imagen y sonido.

1. Oprima el cursor derecho y seleccione **Temporizador Encendido** o **Apagado**. La selección de Encendido permite ajustar el reloj. Si selecciona **Temporizador Encendido**, se le solicita la introducción de su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 17). Siga las instrucciones en pantalla.
2. Seleccione **Tiempo** y oprima el cursor derecho. Esta función permite ajustar la hora para activar el bloqueo.
3. Seleccione **AM** o **PM** para elegir el período del día.
4. Introduzca la hora con los botones numéricos o de cursor y oprima **OK** para confirmar.

Bloqueo de canales

Esta función permite bloquear completamente un canal de TV o equipo externo determinado.Seleccione los canales o subcanales que desee bloquear y oprima **OK** para confirmar.

Niveles bloqueo TV

El televisor está equipado con un chip V. Esto permite controlar el acceso a programas individuales basado en clasificaciones de películas o TV. Los ajustes se aplican a todas las entradas AV (excepto HDMI). La emisora o el proveedor del programa envía la información sobre el contenido de los programas.

1. Seleccione **Niveles bloqueo TV** con el cursor abajo. Aparecerá una lista con las clasificaciones de TV basadas en la edad del público y la correspondiente lista de clasificaciones basadas en el contenido.
2. Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
3. Seleccione una clasificación de TV basada en la edad con el cursor arriba/abajo y acceda a la lista de clasificaciones basadas en contenido, si la hay, con el cursor derecho para seleccionar una clasificación.
4. Oprima **OK** para activar/desactivar la clasificación seleccionada. Se le solicitará que introduzca su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 17). Si el código es correcto, reaparecerá el menú Niveles bloqueo TV.
5. Si lo desea, seleccione otra clasificación basada en contenido y oprima nuevamente **OK**.

Sólo necesitará introducir el código una vez mientras el menú está activo. Puede bloquear/desbloquear cualquier número de clasificaciones en la lista sin volver a introducir el código.

Cada elemento de clasificación presenta un cuadro gráfico delante que indica si los programas que tienen esa clasificación están actualmente bloqueados o no:

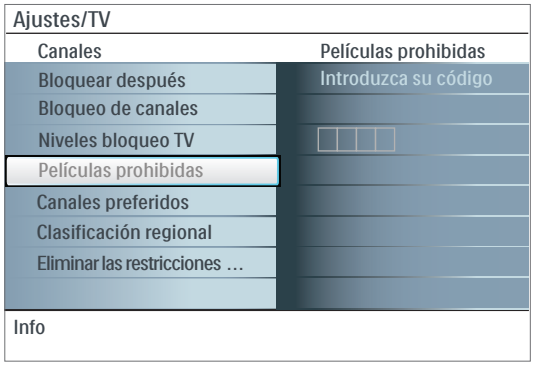
- ☒ : todos los elementos de la lista basada en contenido también están bloqueados;
- ☐ : el elemento no está seleccionado;
- ☒ : algunas clasificaciones basadas en contenido están seleccionadas o sin seleccionar.

Clasificación basada en edad	Clasificación basada en contenido
Todo	Ninguna
Ninguno	Ninguna
TV-Y	Ninguna
TV-Y7	(FV) Fantasía Violencia
TV-G	Ninguna
TV-PG	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo (V) Violencia
TV-14	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo (V) Violencia
TV-MA	(D) Diálogo (L) Idioma (S) Sexo

Cuando se ha seleccionado **Todo**, se bloquean todos los elementos de las listas basadas en edad y en contenido. Si, mientras está seleccionado Todo, se anula la selección de algún elemento basado en edad o contenido, se anula automáticamente la selección de **Todo**.

Ninguno es la selección de los elementos que no tienen información de clasificación o están clasificados como **Ninguno**. Los dos tipos de elementos se bloquean. Si se selecciona un elemento de la lista basada en edad, también se bloquearán todos los elementos que dependan de éste o que pertenezcan al mismo grupo. Si se selecciona una clasificación basada en contenido, también se seleccionarán todas las clasificaciones idénticas basadas en contenido que estén debajo del límite de edad.

TV-Y	apto para niños de todas las edades con temas y elementos adecuados para niños de 2 a 6 años de edad.
TV-Y7	programas aptos para niños de 7 años en adelante.
TV-Y7-FV	programas que contienen violencia de ficción más intensa que otros programas de la categoría TV-Y7.
TV-G	programas aptos para todas las edades. Estos programas contienen poca o ninguna violencia, no emplean lenguaje fuerte y no muestran diálogos o situaciones de contenido sexual.
TV-PG	programas que contienen elementos que algunos padres pueden considerar inadecuados para niños pequeños y que pueden necesitar guía paterna. El programa puede contener violencia, diálogos y/o escenas sexuales moderadas y algún grado de lenguaje fuerte.
TV-14	programas que contienen elementos que pueden ser inadecuados para menores de 14 años de edad. Entre estos programas se cuentan uno o más de los siguientes: gran carga de violencia, escenas sexuales intensas, diálogos sugerentes y lenguaje fuerte.
TV-MA	programas destinados a adultos que pueden no ser indicados para menores de 17 años. Son programas que pueden contener violencia gráfica, actividades sexuales explícitas o lenguaje obsceno o indecente.



Películas prohibidas

Esta función permite controlar el acceso a determinadas películas en función de su clasificación determinada por la MPAA (Asociación Cinematográfica de Estados Unidos).

❶ Seleccione Películas prohibidas con el cursor abajo. Aparecerá una lista con todas las clasificaciones de contenido válidas de la MPAA.

❷ Oprima el cursor derecho para acceder a la lista. Se le solicitará que introduzca su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 17). Si el código es correcto, reaparecerá el menú Películas prohibidas.

❸ Seleccione una clasificación de película con el cursor arriba/abajo.

❹ Oprima OK para activar/desactivar la clasificación seleccionada.

Cada elemento de clasificación presentará un cuadro gráfico delante que indicará si los programas que tienen esa clasificación están actualmente bloqueados o no:

• ☒ : las películas con esta clasificación están bloqueadas;

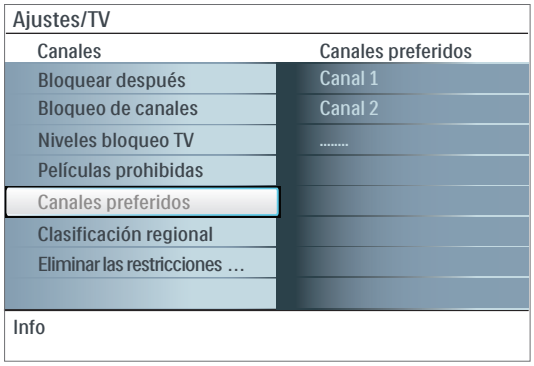
• ☐ : las películas con esta clasificación están desbloqueadas.

Cuando se ha seleccionado **Todo**, se seleccionan **todos** los elementos de la lista de clasificación de películas (se bloquean todas las películas). Si mientras está seleccionado Todo se anula la selección de cualquier elemento, se anulará automáticamente la selección de **Todo**.

Si se ha seleccionado **NR**, no se seleccionará ningún otro elemento.

Si se ha seleccionado cualquier otro elemento, también se seleccionarán todas las clasificaciones debajo de éste y, por lo tanto, se bloquearán todas las películas con esas clasificaciones.

NR	sin clasificación
G	películas con contenido moderado, aptas para todas las edades
PG	películas para las que se recomienda guía paterna. Pueden contener algunas escenas atrevidas o violentas, o quizá lenguaje obsceno.
PG-13R	películas para las que se recomendaría guía paterna si las ven menores de 13 años
R	restringida. Películas que suelen contener sexo ofensivo o lenguaje obsceno y pueden ser inadecuadas para menores de 17 años. Se necesita guía o autorización paterna.
NC-17	películas prohibidas para menores de 17 años, aunque cuenten con autorización paterna. Sexo más ofensivo, violencia o lenguaje obsceno.
x	películas que en general tratan sobre sexo, violencia y/o lenguaje obsceno. También se clasifican como pornografía.



Canales preferidos

ACuando se instala un canal, se marca como preferido por defecto y se añade a la lista de canales. Esta función permite eliminar un número de canal de la lista de canales.

❶ Seleccione **Canales preferidos** con el cursor abajo.

❷ Oprima el cursor derecho para acceder a una lista con todos los números de canal almacenados.

❸ Seleccione con el cursor abajo el canal que desee eliminar.

❹ Oprima **OK.**

❺ Repita la acción para eliminar otros canales.

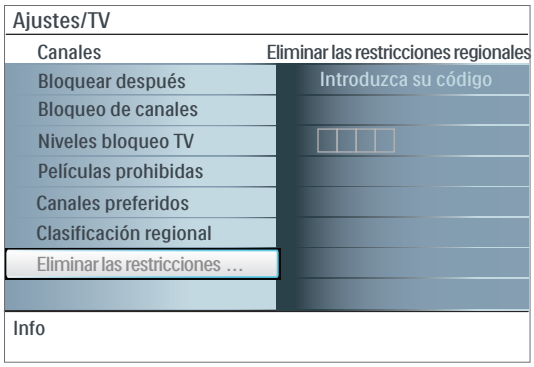
Clasificación regional

Bloqueo de las calificaciones regionales: Esto le permite controlar el acceso a programas individuales basado en la calificación de transmisión regional.

1. Seleccione **Clasificación regional** con el cursor abajo. Aparecerá una lista con las clasificaciones basadas en la edad del público y la correspondiente lista de clasificaciones basadas en el contenido.
2. Oprima el cursor derecho para acceder a la lista.
3. Seleccione una clasificación regional basada en la edad con el cursor arriba/abajo y acceda a la lista de clasificaciones basadas en contenido, si la hay, con el cursor derecho para seleccionar una clasificación.
4. Oprima **OK** para activar/desactivar la clasificación seleccionada. Se le solicitará que introduzca su código (consulte Determinar/Cambiar código, pág. 17). Si el código es correcto, reaparecerá el menú Niveles bloqueo TV.
5. Si lo desea, seleccione otra clasificación basada en contenido y oprima nuevamente **OK**.

Sólo necesitará introducir el código una vez mientras el menú está activo. Puede bloquear/desbloquear cualquier número de clasificaciones en la lista sin volver a introducir el código.
Cada elemento de clasificación presenta un cuadro gráfico delante que indica si los programas que tienen esa clasificación están actualmente bloqueados o no:

- ☒ : todos los elementos de la lista basada en contenido también están bloqueados;
- ☐ : el elemento no está seleccionado;
- ☒ : algunas clasificaciones basadas en contenido están seleccionadas o sin seleccionar.



Eliminar las restricciones regionales

Inicializar la clasificación regional: Esto le permite inicializar todos los bloqueos que haya configurado en la tabla de bloqueos de clasificaciones Regionales.

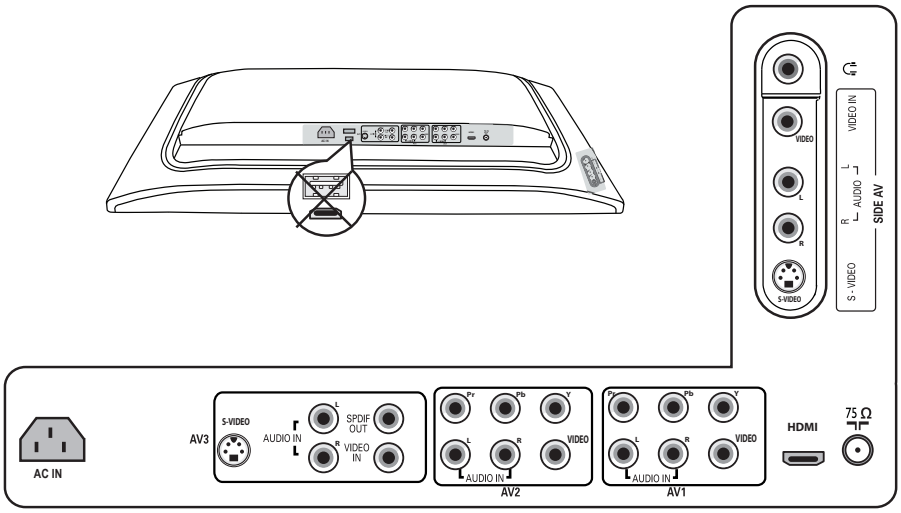
1. Seleccione **Eliminar las restricciones regionales** pulsando el cursor hacia abajo.
2. Introduzca su código PIN para borrar el estado de evaluación.

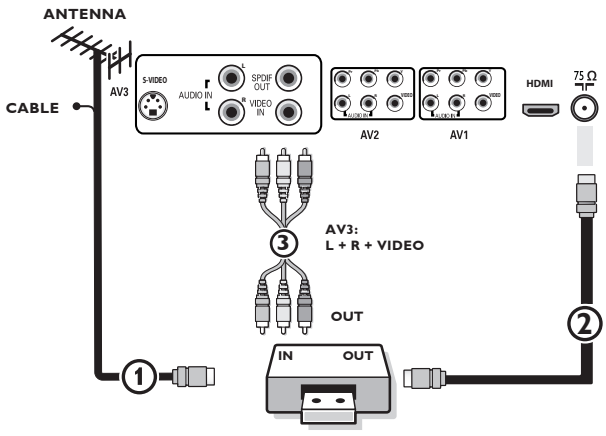
Conexión de equipos periféricos

Hay una amplia gama de equipos de audio y video que se pueden conectar al televisor. Los siguientes diagramas de conexión indican la forma de conectarlos.

AV1 *YPbPr, VIDEO y L/R Audio,*
AV2 *YPbPr, VIDEO y L/R Audio,*
AV3 *VIDEO, L/R Audio y Digital Audio Out (SPDIF OUT)*
Side *VIDEO, S-VIDEO, L/R Audio y Audífonos.*
HDMI
***75*Ω**

⚠No introduzca ningún cable aquí. El uso de esta área es exclusivo del centro de reparación.





Grabador (VCR-DVD+RW)

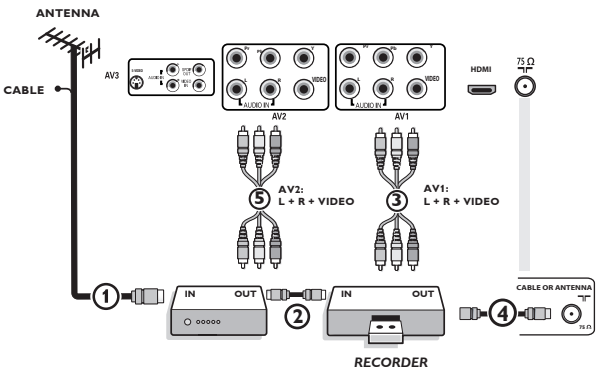
Nota: no coloque el grabador demasiado cerca de la pantalla, ya que algunos de estos aparatos pueden ser sensibles a las señales del televisor. Manténgalo a una distancia mínima de 20 pulg. de la pantalla.

❶ Conecte la antena RF o el cable de la TV por cable (puede utilizar un divisor de señales bidireccional opcional y/o una caja de convertidor de TV por cable) ① al conector **ENTRADA RF** del grabador.

❷ Conecte otro cable RF ② entre la salida **SALIDA** del grabador y la toma **CABLE/ANTENA 75 Ω ⊐⊏** del televisor.

❸ Puede obtener una reproducción de mejor calidad si también conecta los cables Video, Audio izquierdo y derecho (sólo para los dispositivos estereofónicos) ③ a las tomas de entrada de **VIDEO**, **AUDIO L** y **R** de AV3.

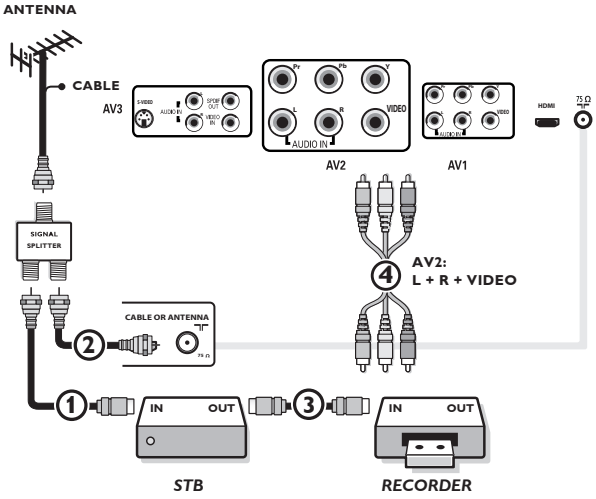
Si el grabador cuenta con una toma de video S-VHS:
Para una mejor calidad de imagen, conecte un cable de S-Video a la entrada **S-VIDEO** en lugar de conectar el grabador a la toma **VIDEO** de **AV3**. S-Video no suministra sonido, por lo que es necesario conectar los cables de audio de todos modos para obtener sonido.



Grabador y otros dispositivos audiovisuales

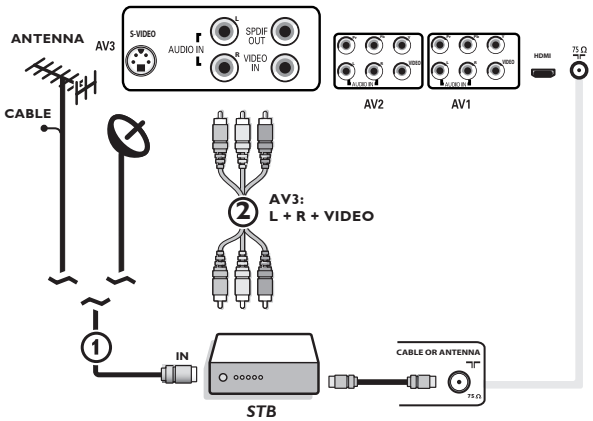
1. Conecte el cable de antena RF ① de la toma **RF IN** del otro dispositivo AV.
2. Conecte la salida RF del dispositivo de AV a la entrada RF del grabador ②.
3. Conecte otro cable RF ④ entre la salida **OUT** del grabador y la toma de entrada **CABLE/ANTENA** 75 Ω ⌐⌐ del televisor.
4. Para obtener mejor calidad, conecte también los cables Video o S-Video, Audio izquierdo y Audio derecho de los dos dispositivos **AV1** (**VIDEO** o **AUDIO L** y **R**,) ③ y a **AV2** (**VIDEO** o **AUDIO L** y **R**) ⑤.

   Notas:
   - *Si el equipo es monofónico, sólo el altavoz izquierdo reproducirá sonido Utilice un adaptador de mono a estéreo (no suministrado) para reproducir el sonido a través de todos los altavoces internos.*
   - *Cuando utilice el conector **S-VIDEO**, no conecte ningún dispositivo a la entrada **AV3 VIDEO**.*



Grabador y caja de cable con salida RF

1. Utilice un divisor de señales (no suministrado)
2. Conecte una de las salidas del divisor de señales de TV por cable (no suministrado) ① a la toma ENTRADA de la caja de cable.
3. Conecte la otra salida del divisor de señales de TV ② por cable 2 al conector **CABLE/ANTENA 75 Ω** ⌐⌐ de la base del televisor.
4. Conecte la salida de la caja de cable **SALIDA** ③ a la toma **RF IN** del grabador.
5. Conecte los cables AV del grabador **VIDEO**, Audio izquierdo y derecho (sólo para sonido estéreo) ④ a las tomas de entrada **AV2** VIDEO, audio **L** y **R** del televisor.



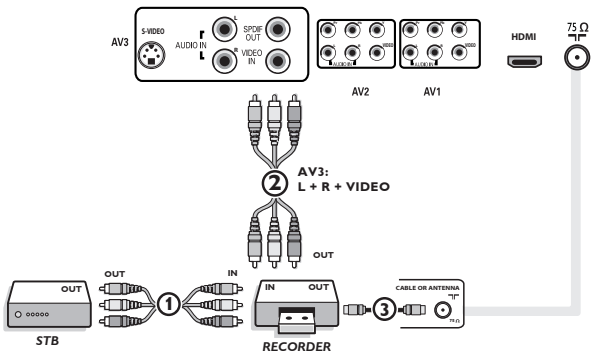
Receptor de satélite / Caja de cable con salidas AV

1. Conecte el cable de antena de satélite o el cable de TV por cable ① a la toma **ENTRADA** del receptor de satélite o la caja de cable.
2. Conecte los cables AV Video, Audio izquierdo y derecho ② a las tomas de entrada de **VIDEO** y audio **L** y **R** de **AV3**.

Si el receptor de satélite o la caja de cable tiene una toma S-Video:

Para una mejor calidad de imagen, conecte un cable de **S-Video** con la entrada S-VIDEO **en lugar** de conectar el receptor de satélite o caja de cable a la toma **VIDEO**.

Conecte los cables de audio a las tomas **AUDIO L** y **R** del dispositivo y a las tomas **AV3** de audio **L** y **R** del televisor.



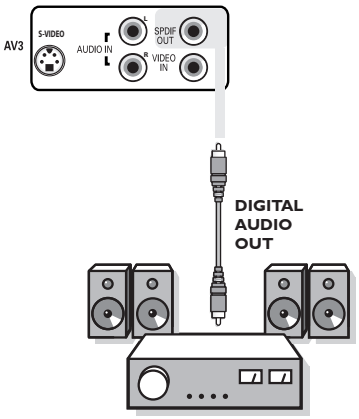
Grabador y receptor de satélite / Caja de cable con salidas AV

❶ Conecte la antena RF o el cable de TV por cable como se ha indicado anteriormente.

❷ Conecte los cables AV ① a las tomas **AV SALIDA** del receptor de satélite o la caja de cable y a las tomas **AV ENTRADA** del grabador.

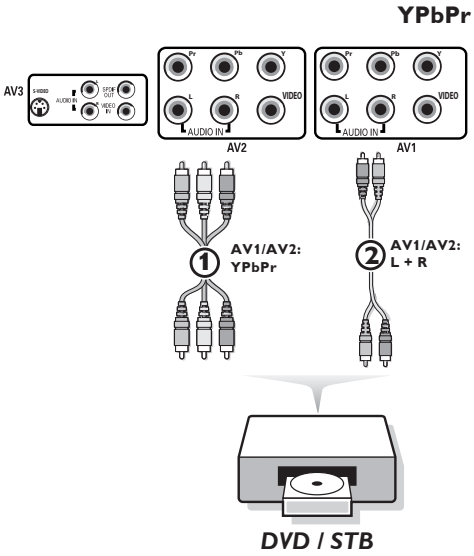
❸ Conecte las tomas **AV SALIDA** del grabador ② a las tomas AV3 del televisor como se indicó antes.

❹ Conecte otro cable RF ③ entre la salida del grabador y la toma **CABLE/ANTENA ⌐⊩** de entrada del televisor.



Receptor digital de sonido envolvente (surround)

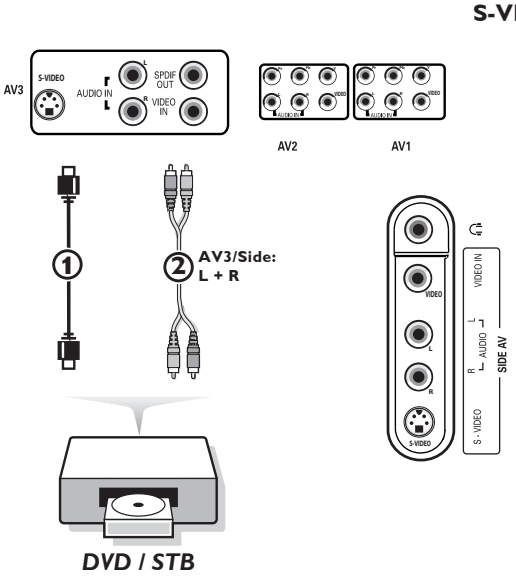
Conecte un receptor Digital MultiChannel Surround al conector **Salida de Audio Digital** (SPDIF OUT) de la base del televisor.



Reproductor de DVD u otros dispositivos accesorios de fuente digital Dispositivos con conectores de salida de video en componentes (YPbPr)

Este televisor tiene capacidad para mostrar señales DTV 1080i, 720p y 480p cuando se conecta a un receptor digital con sintonizador DVI. Seleccione la salida 1080i, 720p o 480p del receptor digital DTV. Es necesario que haya una señal de DTV digital en su zona.

❶ Conecte los tres cables distintos de video en componentes ① a receptores digitales, reproductores de DVD, los reproductores de discos láser, los receptores de satélite u otros dispositivos con salidas de video en componentes (YPbPr) , y a las tomas **Y**, **Pb** y **Pr** de **AV1** o **AV2** del televisor.



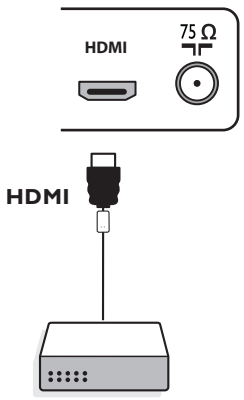
Dispositivos con conector S-Video

❶ Conecte un cable de S-Video a la entrada **AV3** o **Side AV** ①.
Nota: cuando utilice el conector **S-VIDEO**, no conecte ningún dispositivo a la entrada **AV VIDEO** que esté utilizando.

❷ Conecte los cables de audio a las conexiones **AUDIO L** y **R** y a las tomas de audio **L** y **R AV3** o **Side AV** ② del televisor, en función de dónde haya conectado el cable de S-Video.

Notas:

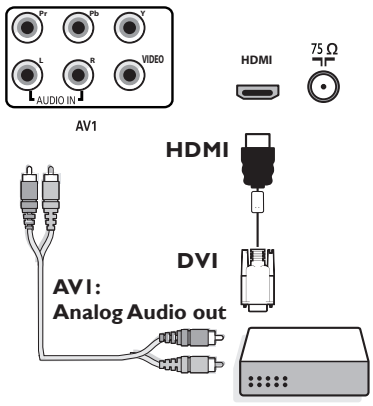
- *Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con el cursor.*
- *Las etiquetas de los conectores de video en componentes pueden ser diferentes, dependiendo del reproductor de DVD o del dispositivo conectado. Incluso las abreviaturas pueden cambiar, las letras B y R representan las señales de componentes azul y rojo, respectivamente, e Y indica la señal de luminancia. Consulte las instrucciones del repro ductor de DVD o de los dispositivos para conocer más detalles sobre definiciones y conexiones.*
- *Este televisor se ha diseñado para aceptar estándares de señales de alta definición 720p y 1080i, tal como especifica la norma EIA770.3 de la EIA (Electronic Industries Alliance). Los dispositivos digitales de distintos fabricantes pueden tener estándares de salida diferentes, lo que puede ocasionar problemas para que el televisor muestre las imágenes correctamente.*
- *Debido a la posible distorsión de la imagen digital al visualizar señales de equipos digitales conectados, se selecciona automáticamente el ajuste* ***Suave*** *de Ajustes imagen. Consulte Menú Imagen, Ajustes imagen, pág. 20.Desactive el ajuste Personal antes de almacenar este ajuste.*
  Set the Personal setting to off before storing this setting.
  Advertencia: Si advierte imágenes que se desplazan, colores equivo cados o falta de color, ausencia de imagen o incluso la combinación de dichos efectos en la pantalla, compruebe que los cables de entrada estén conectados a sus entradas con los colores correspondientes o aleje el dispositivo digital del televisor.



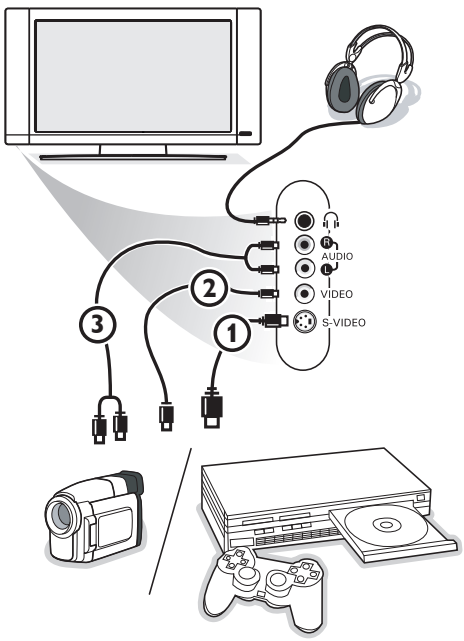
Conectores HDMI (High Definition Multimedia Interface)

HDMI es el nuevo y principal estándar de la interconexión de video y audio digitales. Puede conectar al conector **HDMI** dispositivos HDMI tales como un receptor digital o un reproductor de DVD-R o DVD compatible con HDMI, o dispositivos equipados con DVI, como un PC u otros dispositivos HDMI a su televisor. Con esta conexión, en este televisor puede ver imágenes de alta definición con formato digital.
Nota: Si el dispositivo periférico sólo tiene salida DVI, utilice un cable adaptador de DVI a HDMI para enchufarlo al conector **HDMI**.

❶ Conecte el dispositivo HDMI con uno de los conectores **HDMI**.
❷ Seleccione el dispositivo digital conectado en el menú Configuración, Fuente, pág. 18.
Los conectores HDMI IN permiten
- los siguientes modos de pantalla de TV y monitor:
  SDTV 640/720 x 480i
  EDTV 640/720 x 480p
  HDTV 1920 x1080i/1280 x 720p



Notas:
- Si es necesario, puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con el cursor.
- Debido a imposiciones legales, es posible que no haya emisión de sonido al reproducir ciertas copias de audio PCM protegidas desde un dispositivo conectado a la entrada HDMI.
- Este televisor acepta HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Se trata de un sistema para la protección contra copia de contenido en DVD procedente de DVI. Ofrece un vínculo digital seguro entre una fuente de video (DVD, PC, etc.) y el televisor. El contenido se cifra en el dispositivo fuente para evitar que se realicen copias no autorizadas.
*- El funcionamiento seguro sólo se asegura con productos de consumo compatibles con **HDMI**.*
- Los dispositivos digitales de distintos fabricantes pueden tener estándares de salida diferentes, lo que puede ocasionar problemas para que el televisor muestre las imágenes correctamente.
- Si no se detecta señal procedente del dispositivo HDMI, apáguelo y vuelva a encenderlo.Para obtener una imagen óptima, se recomienda seleccionar uno de los estándares de TV siguientes para el reproductor de DVD: 1920x1080i, 1280x720p, 720x480i o 720x480p.



Conexiones laterales

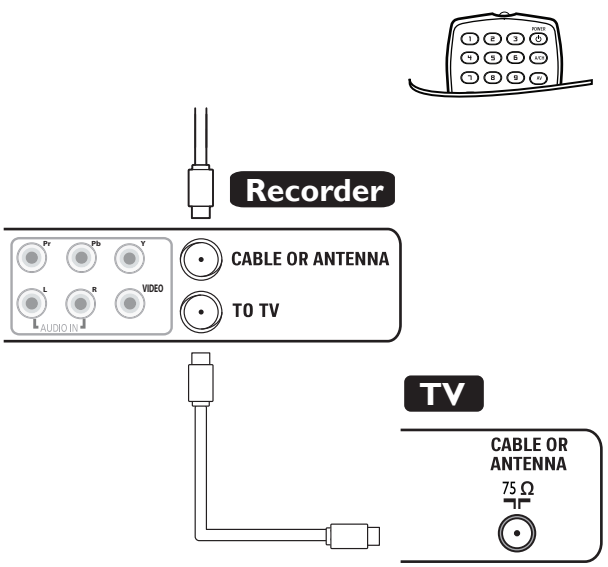
Videocámara, camcorder, juego

❶ Conecte la cámara, el camcorder o el juego tal como se muestra.
❷ Conecte a VIDEO ② y AUDIO L ③ si es un equipo monofónico. Si es un equipo estereofónico, conecte también AUDIO R ③La calidad S-VHS con una camcorder S-VHS se obtiene conectando los cables S-VHS con la entrada S-VIDEO ① y las entradas de AUDIO ③.
No conecte los cables ① y ③ al mismo tiempo. ¡Esto puede causar la distorsión de la Imagen!

Auriculares

❶ Introduzca el conector en la toma de auricular 🎧 tal como se indica.
❷ Oprima el botón MUTE del control remoto para desconectar los altavoces internos del televisor. La impedancia de los auriculares debe situarse entre 8 y 4000 Ohmios. El conector del auricular tiene una toma de 3.5 mm.
En el menú Sonido seleccione Volumen Auricular para ajustar el volumen de los auriculares.

Grabación con el grabador



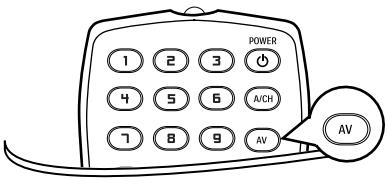
Grabación de un programa de TV

Es posible grabar un programa de TV utilizando el sintonizador del grabador, sin afectar al funcionamiento del televisor.

1. Seleccione el número de canal en el grabador.
2. Ajuste el grabador en el modo de grabación. Consulte el manual del grabador.

Nota: ¡El cambio de los números de canal en el televisor no afecta a la grabación!

Para seleccionar los dispositivos periféricos conectados



1. Oprima repetidamente el botón **AV** o seleccione **Fuente** en el menú Configuración (consulte la pág. 18) para seleccionar **AV1**, **AV2**, **AV3**, **HDMI**, **Side** o **TV**, dependiendo de cómo haya conectado los equipos.
2. Oprima el cursor arriba/abajo.
3. Oprima **OK**.

Regulatory Notices-Federal Communications Commission Notice

Este equipo se ha comprobado y demostrado conforme con las limitaciones impuestas a un dispositivo digital Clase B, según la Parte 15 de las normas FCC. Dichos límites están pensados para garantizar una protección razonable frente a interferencias perjudiciales en instalaciones domésticas. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con las instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Sin embargo, no se puede garantizar que la interferencia no se produzca en instalaciones determinadas. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que pueden comprobarse mediante la conexión y desconexión del equipo, se recomienda al usuario que intente eliminar la interferencia aplicando una o más de las medidas siguientes: Cambie la orientación o la ubicación de la antena receptora. Aumente la separación entre el equipo y el receptor. Conecte el equipo a un tomacorriente o un circuito distinto del que utiliza el receptor. Solicite ayuda al distribuidor o a un técnico de radio o televisión experimentado.

Modificaciones -
La FCC exige que se notifique al usuario de que cualquier cambio realizado en este dispositivo, que no esté expresamente autorizado por Magnavox Consumer Electronics, podría invalidar el derecho del usuario a utilizar el equipo.
Cables -
Las conexiones de este dispositivo deben realizarse con cables apantallados y revestimiento de conector metálico RFI/EMI, con el fin de mantener la compatibilidad con las normas FCC.Aviso para Canadá -
Este aparato digital de Clase B cumple todas las normas de Canadá sobre equipos que provocan interferencias.
Avis Canadien -
Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

Consejos para solución de problemas

Síntomas	Elementos que se deben revisar y medidas correspondientes
“Imagen fantasma” o doble	• Puede deberse a la obstrucción de la antena causada por la presencia de edificios o montes elevados. El uso de una antena altamente direccional puede mejorar la imagen.
Ausencia dealimentación	• Compruebe que el cable CA del televisor esté conectado al tomacorriente. • Desenchufe el televisor y espere 60 segundos. Después,reintroduzca el enchufe en el tomacorriente y vuelva a encender el televisor.
No picture	• Verifique que las conexiones de la antena en la parte inferior del televisor sean correctas. • Posibilidad de problemas de la estación emisora.Pruebe otro canal. • Ajuste el contraste y el brillo.Pruebe otro ajuste de imagen automática. • Revise el control de Subtítulos.Algunos modos de TEXTO pueden bloquear la pantalla. • Compruebe si ha seleccionado la fuente audiovisual correcta.
No hay imagenpero el televisorestá encendido	• El televisor cuenta con un modo protector que se activa cuando la acumulación de calor es excesiva. Compruebe la separación en torno a los orificios de ventilación del aparato para asegurarse de que no haya paredes o muebles que pudieran obstaculizar la circulación del aire.
Ajuste de la posiciónde la imagen	Cuando se visualiza una señal de alta definición procedente de las entradas YPbPr o HDMI,si fuera necesario puede ajustar la posición de la imagen en el centro de la pantalla con los botones izquierdo/derecho o arriba/abajo del control remoto. Esto podría ser necesario debido a las ligeras diferencias en las señales de salida de las distintas marcas y tipos de receptores de alta definición. *Nota: la mayoría de los receptores de alta definición disponen de controles de posición de la imagen en sus sistemas de menú. Si los controles de cursor del televisor se salen de los límites antes de ajustar la imagen correctamente,será necesario ajustar los controles del receptor.*
No se reproducen fotos, música ni video, o lo hacen conmala calidad	• Compruebe que la fuente sea conforme con el código admitido.
No hay sonido	• Aumente el VOLUMEN. • Compruebe que el televisor no esté en modo de silencio (mute),oprima el botón mute en el control remoto. • Cuando no se detecta señal,el televisor desconecta el sonido automáticamente.Es una operación normal y no indica desperfecto.
Buen sonido, colordeficiente o ausencia de imagen	• Ajuste el contraste,el color,el tono y el brillo. Pruebe otro ajuste de imagen automática.
Imagen con “nieve”y ruido	• Compruebe la conexión de la antena.
El televisor noresponde alcontrol remoto	• Compruebe el funcionamiento de las pilas.Sustitúyalas si es necesario. • Limpie la lente del sensor del control remoto en el monitor. • La distancia entre el televisor y el control remoto no debe ser > viente pies (6 metros). • En todo caso,puede utilizar los botones del lado derecho del televisor. • Compruebe que el control remoto está en el modo correcto.
Control de los periféricos	• Las señales infrarrojas de la pantalla pueden influir en la sensibilidad de recepción de otros equipos Solución:sustituya las pilas del control remoto de los demás equipos. Por ejemplo,mantenga los auriculares inalámbricos alejados en un radio de cuatro pies (1,2 metros).
El softwareno se instala	Es posible que el sistema operativo no sea el correcto. Vaya a www.usasupport.magnavox.com y consultecuáles son los sistemas operativos admitidos.

En espera	Su TV consume una energía inferior a 1W en el modo en espera.
Tras el apagado incorrecto	Si el televisor se ha apagado de manera incorrecta (por ej.se interrumpió el fluido eléctrico o se desenchufó el cable), el encendido del televisor tardará un poco más de lo habitual.
Miscellaneous	Consulte Extras, Especificaciones,en este manual del usuario.

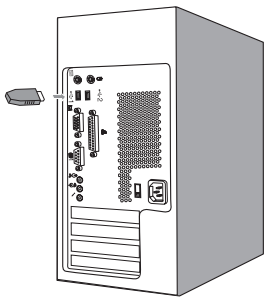
ADVERTENCIA concerniente a las imágenes estacionarias en la TV
Pantalla: No deje imágenes en la pantalla durante períodos prolongados. Esto podría causar un envejecimiento desigual del panel LCD. El uso normal de la televisión podría incluir ver programas que presentan imágenes en constante movimiento o en constante cambio. No deje las imágenes sin movimiento en la pantalla durante períodos de tiempo prolongados. No visualice las mismas imágenes con mucha frecuencia; si lo hace, podrían aparecer ligeras imágenes "fantasma" en la pantalla LCD. Las fuentes de imágenes estacionarias pueden ser discos láser, juegos de vídeo, discos compactos interactivos (CD-i), o Discos de Video Digital (DVDs) en pausa o cintas de vídeo.

A continuación algunos ejemplos comunes de imágenes estacionarias:
- Menús y listas de contenido de DVDs.
- Barras negras presentes en la parte superior e inferior de la pantalla ancha (letterbox) de la pantalla de la TV cuando se visualiza una película de pantalla ancha (16:9) en una TV estándar con una relación de aspecto de (4:3). Esto está disponible en algunos DVDs.
- Imágenes de juegos de vídeo y tablas de puntuación.
- Los logos de las estaciones de TV pueden causar problemas si son brillantes y estacionarios. Los gráficos que se mueven o que tienen un contraste bajo son menos propensos a dañar el tubo de imagen.
- Símbolos de cotización bursátiles podrían aparecer en la parte inferior de la pantalla de TV, si la programación de la TV cubre las noticias.
- Los logos de los canales de compra, las visualizaciones de precios podrían ser brillantes y podrían aparecer constante mente durante el programa. Usualmente están en la misma ubicación en la pantalla de la TV.

Ubicación de la TV
- Para evitar que se doble la caja de la TV, que ocurran cambios en la caja de la TV y que aumente la probabilidad de fallas de la TV, no la coloque en lugares donde la temperatura pueda tornarse excesivamente caliente (por ejemplo, expuesta a la luz del sol de manera directa o cerca de un dispositivo que despida calor).
- Permita que el aire circule libremente alrededor de la TV.

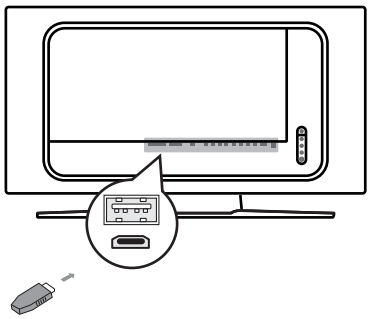
Limpieza
- Para evitar el riesgo de descarga eléctrica, desconecte el cable de alimentación de la TV de la toma de corriente eléctrica antes de limpieza.
- Quite el polvo de la TV frecuentemente con una desempolvadora seca y que no raye.
- Cuando limpie la TV, tenga cuidado de no rayar o dañar la superficie de la pantalla. Evite usar joyas o cualquier elemento abrasivo. No use limpiadores caseros. Limpie la pantalla con paño limpio y humedecido con agua.
- Realice movimientos parejos, suaves y verticales cuando haga la limpieza.
- Ocasionalmente aspire las rejillas de ventilación ubicadas en la parte posterior de la TV.
- Nunca use diluyentes, aerosoles insecticidas u otros químicos sobre o cerca de la caja de la TV. Estos podrían manchar la caja de la TV de manera permanente.

Apéndice 1 - Actualización con memoria portátil del software deltelevisor Magnavox (no suministrado)



Introducción

Magnavox ofrece la posibilidad de actualizar el software del televisor utilizandouna memoria portátil USB. (no suministrado). Después de completar la actualización del software, normalmente eltelevisor funcionará mejor.
Dichas mejoras dependerán del software de actualización que utilice,asícomo del que utilizaba el televisor antes de la actualización. Puede ejecutar personalmente la actualización del software.
Tenga en cuenta que este documento está pensado para usuarios conconocimientos técnicos o de software.

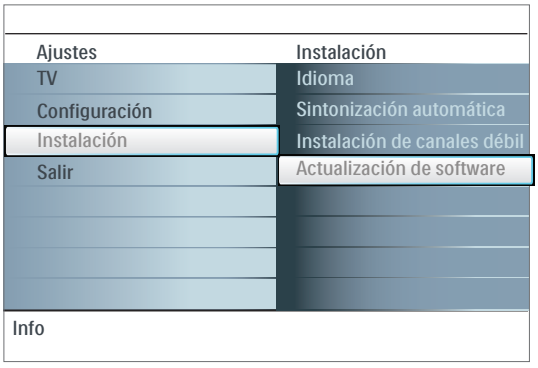


Preparación de la memoria portátil (no suministrado) para laactualización del software

Para este procedimiento necesitará:
- Un PC con navegador.
- Una utilidad de archivos que emplee el formato ZIP (por ej. WinZip para Windows o StuffIt para Mac OS).
- Una tarjeta de memoria o memoria USB preferiblemente vacía.
  Nota:sólo se pueden utilizar dispositivos de memoria portátil con formato FAT/DOS.

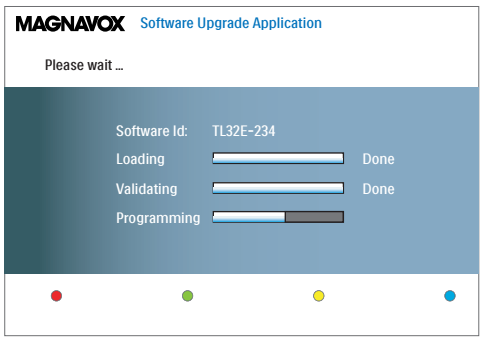
Puede solicitar el nuevo software a su distribuidor o descargarlo directamente del sitio web www.usasupport.magnavox.com.

1. Utilice el navegador web del PC para ir a **www.usasupport.magnavox.com**.
2. Siga el procedimiento indicado para encontrar la información y el software correspondientes a su televisor.
3. Seleccione el archivo de actualización de software más reciente y descárguelo al PC.
4. Descomprima el archivo ZIP y copie el archivo “autorun.upg” en el directorio raíz de la memoria portátil USB. (no suministrado).
   Nota:utilice exclusivamente las actualizaciones de software que puede encontraren el sitio web www.usasupport.magnavox.com.



Verificación de la versión de software del televisor

1. Seleccione **Actualización de softwareen** el menú Instalación.
2. Oprima el cursor derecho.
   El menú Actualización de software se desplaza al panel izquierdo.
3. Seleccione **Información actual del software** para ver la versión y ladescripción del software actual.



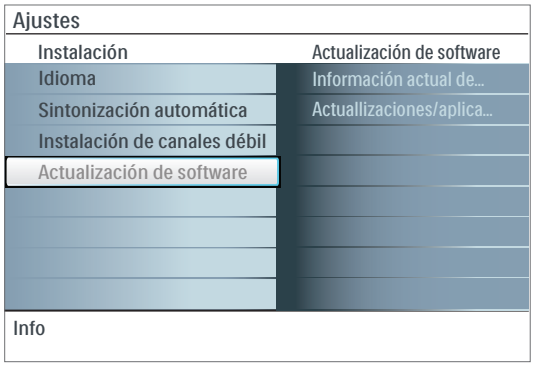
Procedimiento de actualización automática del software

1. Apague el televisor y extraiga todos los dispositivos de memoria.
2. Introduzca la memoria portátil USB (no suministrado) que contiene la actualización desoftware que descargó.
3. Encienda el televisor mediante el interruptor ⏻ del lado derecho delaparato.
4. Al encenderse,el televisor explora la memoria portátil USB (no suministrado) hasta quelocaliza el contenido de actualización. El televisor pasa automáticamente almodo de actualización. Al cabo de unos segundos muestra el estado delprocedimiento de actualización.

Advertencia:

- *¡No es posible extraer la memoria portátil USB (not suministrado) durante el procedimiento de actualización del software!*
- *Si se produjera un corte de energía durante el procedimiento de actualización, no extraiga la memoria portátil USB (no suministrado) del televisor. El televisor continuará el procedimiento de actualización cuando se restablezca el suministro.*
- *Si intenta actualizar el software con una versión igual o inferior a la actual, se le solicitará confirmación. El retroceso a un software más antiguo sólo debe hacerse en caso de necesidad real.*
- *Si se produce un error durante la actualización, debe reintentar el procedimiento o contactar al distribuidor.*

5. Una vez completada la actualización del software,extraiga la memoria portátil USB (no suministrado) y vuelva a encender el televisor con el interruptor ⏻ situado en el lado derecho del aparato. El televisor se encenderá utilizando el software nuevo.
Nota:cuando finalice la actualización,utilice el PC para eliminar el software del televisor de la memoria portátil USB. (no suministrado).



Procedimiento de actualización manual del software

Para la actualización manual del software copie el archivo “autorun.upg” en un directorio llamado “Upgrade”, que se encuentra en la raíz de la memoria portátil USB. (no suministrado).

1. Introduzca la memoria portátil (no suministrado) que contiene la actualización de software que descargó.
2. Seleccione **Actualización de software** en el menú Instalación. Vaya a **Actualizaciones/aplicaciones locales**. El televisor enumera todas las imágenes compatibles disponibles en lamemoria portátil USB (no suministrado) y muestra los datos de cada imagen de actualización seleccionada.
3. Seleccione la imagen de actualización correcta y oprima el botón rojo para iniciar la actualización. Se indica el inicio del procedimiento de actualización y se informa sobre el proceso y el estado final.

Advertencia:

Si intenta actualizar el software con una versión igual o inferior a la actual, se le solicitará confirmación. El retroceso a un software más antiguo sólo debe hacerse en caso de necesidad real.

4. Una vez completada la actualización del software,extraiga la memoriaportátil USB (no suministrado) y vuelva a encender el televisor con el interruptor ⏻ situadoen el lado derecho del aparato. El televisor se encenderá utilizando el software nuevo.

GARANTÍA LIMITADA MAGNAVOX

Noventa (90) días y un(1) año de piezas y un (1) año de reparación de la pantalla

MAGNAVOX garantiza este producto contra defectos en el material o en la mano de obra, sujeto a las condiciones que se establecen a continuación:
COMPROBANTE DE COMPRA: Para obtener la reparación del producto, debe presentar un comprobante de la fecha de la compra. Se considera como tal comprobante un recibo de venta o algún otro documento que indique tanto el producto y la fecha en que lo compró, como también el distribuidor minorista autorizado.

COBERTURA:
(Si se determina que este producto tiene defectos)

MANO DE OBRA: Durante un período de noventa (90) días desde la fecha de compra, Magnavox reparará o reemplazará el producto, según sea su criterio, sin ningún costo o pagará los cargos por concepto de mano de obra al centro de servicio técnico autorizado de Magnavox. Después de un período de noventa (90) días, Magnavox no será responsable de los gastos en que se incurra.

PIEZAS: Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Magnavox proporcionará, sin ningún costo, piezas de repuesto nuevas o reacondicionadas a cambio de las piezas defectuosas. Los centros de servicio técnico autorizados de Magnavox proporcionarán el retiro y la instalación de las piezas durante un (1) año.

PANTALLA: Durante un período de un (1) año desde la fecha de compra, Magnavox proporcionará, sin ningún costo, un dispositivo de pantalla activa nuevo o reacondicionado a cambio de la pantalla defectuosa. Los centros de servicio técnico autorizados de Magnavox proporcionarán el retiro y la instalación de las piezas de acuerdo con lo que indique la garantía de mano de obra específica.

SIN COBERTURA DE GARANTÍA
Su garantía no cubre:
- Los costos de mano de obra por la instalación o preparación del producto, el ajuste de controles del cliente en el producto y la instalación o reparación de los sistemas de antena externos al producto.
- La reparación del producto y/o el reemplazo de piezas debido a la instalación inadecuada, a conexiones hechas a un suministro de voltaje inadecuado, al abuso, descuido, mal uso, accidentes, reparaciones no autorizadas u otras causas que no se encuentren en control de Magnavox.
- Un producto que requiera modificación o adaptación para permitir su operación en cualquier país que no sea el país para el que se diseñó, fabricó, aprobó y/o autorizó o la reparación de productos dañados por estas modificaciones.
- Los daños al producto durante el envío cuando el empaque no ha sido el adecuado o los costos asociados con el embalaje
- La pérdida del producto en el traslado y cuando no se pueda proporcionar una firma que verifique el recibo.
- Un producto que se use para propósitos comerciales o institucionales (lo que incluye, entre otros, los de alquiler).
- Los productos vendidos TAL COMO ESTÁN o RENOVADOS.

PARA OBTENER EL SERVICIO TÉCNICO DE LA GARANTÍA EN EE.UU., PUERTO RICO O EN LAS ISLAS VÍRGENES DE EE.UU...
Comuníquese con el Centro de Atención al Clientede Magnavox al:
1-800-705-2000

PARA OBTENER EL SERVICIO TÉCNICO DE LA GARANTÍA EN CANADÁ...
1-800-661-6162 (si habla francés)
1-800-705-2000 (si habla inglés o español)

LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO, SEGÚN LO DISPONE ESTA GARANTÍA, ES LA SOLUCIÓN EXCLUSIVA PARA EL CLIENTE. MAGNAVOX NO SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS CASUALES O EMERGENTES QUE INFRINJAN ALGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA SOBRE ESTE PRODUCTO. CON EXCEPCIÓN DE LO QUE PROHÍBA LA LEY VIGENTE, TODA GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR EN ESTE PRODUCTO ESTÁ LIMITADA EN DURACIÓN A LO QUE ESPECIFIQUE ESTA GARANTÍA.

Algunos estados no permiten las exclusiones o la limitación de los daños casuales o importantes, ni permiten limitaciones sobre la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no se apliquen a usted. Además, si usted celebra un contrato de servicio con la sociedad MAGNAVOX en un plazo de noventa (90) días a partir de la fecha de venta, no se aplicará la limitación sobre la duración de la garantía implícita.

Esta garantía le otorga derechos legales específicos. Es posible que también tenga otros derechos, los cuales varían de un estado/provincia a otro.

Magnavox, P.O. Box 671539, Marietta, Ga. 30006-0026